Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Газета основана 5 мая 1912 года В. И. ЛЕНИНЫМ

№ 5 (16591) | Воскресенье, 5 января 1964 года | Цена 3 коп.

ВАЖНЫЙ ШАГ НА ПУТИ К УПРОЧЕНИЮ МИРА

Страна Советов, с первых дней своего рождения идущая в авангарде борьбы народов за мир и международную безопасность, выступила с новой мирной инициативой чрезвычайной важности. Вчера в «Правде» опубликовано послание Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира. **Руководствуясь интересами укрепления мира, предотвращения войны, Советское правительство выдвинуло предложение — заключить международное соглашение (или договор) об отказе государств от применения силы для решения территориальных споров и вопросов о границах.**

Это далеко идущее предложение вносится на рассмотрение правительств всех государств. Уже первые сообщения, поступающие со всех концов земного шара, говорят о том, что оно нашло широкий благожелательный отклик. Государственные и общественные деятели многих стран, все, кто проникнут пониманием высокой ответственности за судьбы мира, расценивают послание главы Советского правительства как важную внешнеполитическую акцию, отвечающую жизненным интересам всех народов.

Сама жизнь неумолимо поставила проблему сохранения и упрочения мира в центр внимания всех людей, независимо от их национальности и расы, их политических и религиозных убеждений. Минувший год принес известные успехи в смягчении международной напряженности. Народы горячо приветствовали договор о частичном запрещении ядерных испытаний, соглашение о невыводе на орбиту объектов с ядерным оружием и другими видами оружия массового уничтожения. В результате предпринятых шагов положено доброе начало. Теперь это благородное дело необходимо развивать. Нужны дальнейшие совместные усилия, нужны еще более радикальные шаги, способные устранить опасность новой войны.

Советское правительство, верное ленинскому внешнеполитическому курсу, считает, что действительно прочный и нерушимый мир может быть обеспечен на пути всеобщего и полного разоружения. В этой идее нашли свое воплощение самые сокровенные чаяния народов, и за претворение ее в жизнь наша страна, другие социалистические государства борются со всей настойчивостью и последовательностью. Советское правительство вместе с тем считает полезным, продолжая неустанно работать над решением этой коренной задачи, умножить усилия по устранению острых трений в отношениях между государствами, по ликвидации существующих очагов напряженности.

Одной из проблем, имеющих особую актуальность и особое значение для укрепления мира, является вопрос территориальных споров между государствами и путей их урегулирования. Вопрос о границах, о территориальных претензиях не новый. Это один из тех вопросов, по которым чаще всего возникают опасные трения и конфликты между государствами. Территориальные споры, взаимные и односторонние претензии государств на территории друг друга породили немало военных столкновений и войн, которые всегда очень дорого обходились народам, уносили миллионы человеческих жизней, сеяли недоверие и вражду.

Проблема о границах — это одна из самых острых и сложных проблем, порожденных эксплуататорским строем. Марксизм-ленинизм учит, что в будущем коммунистическом мире в связи с полным отмиранием государств извечная проблема границ перестанет существовать. «С победой коммунизма в мировом масштабе,— подчеркивал товарищ Н. С. Хрущев,— государственные границы, как учит марксизм-ленинизм, отомрут». Но пока сохраняются государства, существуют и границы, пока сохраняются границы, остаются и связанные с ними политические проблемы.

Если взглянуть на политическую карту современного мира, то на ней можно обнаружить десятки, если не сотни, районов, принадлежность которых оспаривается теми или иными государствами. Советский Союз считает, что нет таких пограничных проблем, территориальных споров, которые государства и народы не могли бы урегулировать мирным способом, путем переговоров. В мире произошли огромные изменения, которые поиному ставят многие международные вопросы, включая и вопрос территориальный. В послании главы Советского правительства подчеркивается, что **в настоящее время сложилась такая обстановка, когда можно в практическом плане поставить и решить задачу исключения из международной жизни применения силы в территориальных спорах между государствами.**

Всякая попытка применения силы в решении территориальных споров не может принести ничего иного, кроме разжигания страстей и углубления взаимной вражды. Не следует забывать, что споры о границах происходят не только между учеными-историками и этнографами, а между государствами, каждое из которых располагает вооруженными силами, и подчас немалыми. Поэтому всякая попытка насильственного изменения границ может вызвать ответные действия и тем самым не только усилить напряженность, но и разжечь военный пожар.

Нетрудно представить, что может за этим последовать. В наше время, когда развитие международных отношений привело к тому, что интересы государств — экономические, политические, стратегические и другие,— тесно переплелись, когда существуют разветвленные системы союзов, в этих условиях столкновение, которое произойдет в одном каком-либо месте и, казалось бы, будет иметь сугубо локальный характер, может очень быстро вовлечь и многие другие государства. Нельзя не учитывать и того, что войны, начавшиеся с применением простого оружия, в настоящее время могут перерасти в мировую войну с применением термоядерного оружия. Можно не сомневаться, что если из-за локального столкновения государств, стремящихся силой оружия разрешить свои территориальные споры, возникнет мировая термоядерная война, то она не пощадит никого, никто не сможет отгородиться от нее.

«Основной курс политики социалистических государств, направленный на упрочение мира и предотвращение войны,— говорится в послании,— **как раз и является залогом того, что с нашей стороны оружие не будет и не может быть употреблено ради решения в нашу пользу каких-либо территориальных споров. Хотелось бы думать, что и государственные деятели других стран, в том числе стран — участниц Североатлантического союза и других военных блоков, созданных западными державами, отдают себе отчет в том, какие грозные опасности связаны с любыми попытками применить в настоящее время силу для решения территориальных вопросов».**

Разумеется, территориальные проблемы, существующие между государствами, должны быть урегулированы. Но между сложившимися государствами нет и не может быть в наше время таких территориальных споров, таких нерешенных вопросов о границах, ради решения которых было бы допустимо применение вооруженной силы. Опыт показывает со всей очевидностью, что мирное урегулирование споров — это вполне осуществимое дело. Во всех тех случаях, когда государства твердо придерживаются принципа мирного сосуществования, проявляют добрую волю, выдержку и должный учет взаимных интересов, они вполне способны выпутаться из лабиринта исторических, национальных, географических и прочих факторов и найти удовлетворительное решение.

Применение силы для решения территориальных споров не отвечает подлинным интересам ни одного народа, ни одной страны. **Возможность совершить коренной переворот в решении таких вопросов мирным путем облегчается тем, что ныне все более широкое признание получает идея мирного сосуществования государств с различным социальным строем.** В мире все больше становится правительств, приходящих к твердому выводу, что в ядерный век война уже не может быть средством решения спорных международных вопросов и что мирное сосуществование является единственной основой, на которой могут и должны строиться отношения между государствами.

Этим интересам целиком и полностью отвечает новая советская инициатива. Заключение международного соглашения о разрешении территориальных споров исключительно мирным путем навело бы больший порядок в международных делах, внесло бы новое значительное смягчение в международный климат и создало бы хорошую почву для роста доверия между государствами. В новой обстановке оказалось бы намного легче найти решение других коренных международных проблем. Это относится прежде всего и больше всего к проблеме разоружения.

Новая мирная инициатива Советского правительства воспринята всем человечеством как ценнейший вклад советского народа в дело всеобщего мира. Этот чрезвычайно важный шаг вдохновляет народы всей земли на умножение усилий в борьбе за мир и всеобщую безопасность.



ВСЕ СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ С ОГРОМНЫМ ИНТЕРЕСОМ И ГОРЯЧИМ ОДОБРЕНИЕМ восприняли послание Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира. На снимке: рабочие инструментального цеха Московского завода имени Орджоникидзе знакомятся с текстом послания.

Фото А. Ляпина.

НАРОДЫ ХОТЯТ СПОКОЙСТВИЯ НА ГРАНИЦАХ СВОИХ СТРАН

Международная общественность поддерживает послание Н. С. ХРУЩЕВА

Корреспонденты «Правды», ТАСС и АПН передают:

ЕЩЕ ОДНО ДОБРОЕ ДЕЛО

Чеслав ВЫЦЕХ

Маршал сейма Польской Народной Республики

Польский народ, который чрезвычайно болезненно перенес оккупацию своей страны в результате агрессии германского империализма, воспринял послание товарища Н. С. Хрущева с огромным удовлетворением.

В этом важнейшем государственном документе мы видим не только продолжение усилий, направленных на дальнейшее ослабление напряженности в международных отношениях, которые нашли свое яркое выражение в московском договоре о частичном запрещении испытаний ядерного оружия. Мы видим в нем новые конкретные предложения, осуществление которых должно явиться серьезным шагом вперед в деле упрочения всеобщего мира, обеспечения мирного сосуществования и сотрудничества между народами, независимо от избранного их странами общественного и политического строя. Польский народ видит в осуществлении предложений, содержащихся в послании Н. С. Хрущева, гарантию полного и окончательного крушения реваншистских тенденций, которые господствуют в Западной Германии.

Я лично горячо приветствую послание Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира. Это послание послужит делу упрочения мира во всем мире, самым жизненным интересам всех народов.

г. Варшава.

РЕАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ГАВАНА. Послание Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира нашло живейший отклик общественности и печати Кубы. Сразу же, как только было получено известие об этом, радиостанции и телевизионные центры сообщили о нем слушателям и зрителям, а затем неоднократно передавали в своих программах.

Под огромными заголовками — «СССР предлагает международное соглашение против использования силы», «Советское правительство предлагает программу мира» — газеты «Революсьон», «Нотисиас де Ой», «Мундо» публикуют подробное изложение послания Н. С. Хрущева.

ЦЕННАЯ ИНИЦИАТИВА

БАНГКОК. Предложения, содержащиеся в послании Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира, способствуют укреплению мира между народами, заявил премьер-министр Таиланда Таном Киттикачон. Он сказал послу СССР в Таиланде А. Н. Николаеву, вручившему ему послание Н. С. Хрущева: «Правительство Таиланда положительно относится к предложению Н. С. Хрущева, ибо оно способствует укреплению безопасности и целостности государств».

БЕРЛИН ПРИВЕТСТВУЕТ...

Печать ГДР уделяет большое внимание посланию Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира. Газеты публикуют на первых полосах подробное его изложение, особо выделяя основные положения предлагаемого договора об отказе от применения силы при решении спорных территориальных вопросов. Предложения Советского Союза, пишет «Нейес Дейчланд», облегчают достижение новых соглашений в деле укрепления мира во всем мире. «Трибюне» называет послание Н. С. Хрущева знаменательным документом. «Советское правительство,— отмечает газета,— вновь предприняло важную мирную инициативу. Отказ от применения силы с целью изменения существующих государственных границ явился бы ударом по реваншистским планам, он способствовал бы мирному воссоединению таких стран, как Корея, Вьетнам и Германия».

...А БОНН В ЗАМЕШАТЕЛЬСТВЕ

Очевидно, нельзя сказать, что предложение о заключении международного соглашения об отказе от применения силы для решения территориальных споров и вопросов о границах встретили благоприятно и с искренней заинтересованностью в здешних политических кругах. Во-первых, советская инициатива явилась неожиданностью для Бонна. Во-вторых, ФРГ является единственным европейским государством, где требование ревизии существующих границ является одной из основных целей официальной политики.

Но даже тем, кому не по нутру ясные и четкие предложения Советского Союза, приходится признавать их огромную притягательную силу. «Будет нелегко отклонить полностью мысли Хрущева»,— пишет газета «Вестфелише рундшау».

Политическая новость номер один

ВАШИНГТОН. Политическая новость номер один — так характеризуют американские газеты послание главы Советского правительства. Местные обозреватели расценивают послание как «новое мирное наступление Хрущева».

«Хрущев призывает отказаться от использования силы»,— гласит огромный заголовок через всю первую полосу газеты «Вашингтон пост». «Хрущев призывает заключить пакт отказа от войны» — под таким большим заголовком печатает сообщение столичная «Стар».

Газета «Нью-Йорк таймс» опубликовала полный текст послания главы Советского правительства.

«Премьер Хрущев взял в свои руки дипломатическую инициативу в самом начале 1964 года, выдвинув предложение, такое же захватывающее, как и его призыв к всеобщему разоружению, сделанный в 1959 году,— подчеркивает в редакционной статье «Нью-Йорк таймс».— Теперь он предлагает не только заключить международное соглашение об объявлении вне закона войны как средства решения территориальных споров, но и запрещение военных действий одного государства против другого по каким бы то ни было причинам».

Государственный департамент опубликовал короткое заявление, в котором обещает «внимательно изучить» послание Н. С. Хрущева «вместе с нашими союзниками, чтобы установить, можем ли мы разработать какие-либо конструктивные меры, которые помогли бы ослабить напряженность во всем мире».

В то же время определенные круги в США не скрывают своего недовольства новым советским предложением. Объясняя причину такой реакции, «Нью-Йорк таймс» дает понять, что кое-кто на Западе не желает отказаться от применения силы в международных отношениях. Поэтому, пишет корреспондент «Нью-Йорк таймс», «советский план может поставить западные державы в затруднительное положение».

Можно не сомневаться, однако, что поборникам провалившейся «политики силы» придется отступить перед волей народов, в том числе и американского народа, приветствующего новую советскую мирную инициативу.

ЗАПРЕТИТЬ ПОЛИТИКУ «С ПОЗИЦИИ СИЛЫ»

ХЕЛЬСИНКИ. «Советский Союз предлагает запретить политику «с позиции силы», «Хрущев предлагает договор для предотвращения применения силы при решении территориальных споров» — под такими заголовками многие хельсинкские газеты публикуют подробное изложение послания Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева.

Из Москвы поступило конкретное предложение о заключении новых соглашений в целях ослабления международной напряженности, отмечает газета «Хувудстадсбладет». Предложение Советского правительства исходит из того неоспоримого принципа и факта, что сохранение мира предусматривает воздержание от применения силы.

Заключение предлагаемого главой Советского правительства договора, признает «Ууси Суоми», служило бы интересам малых стран, в том числе и Финляндии.

ПРОДОЛЖАТЬ ПОИСКИ

ЛОНДОН. «Хрущев предложил заключить международное соглашение об отказе от использования сил при решении территориальных и пограничных споров...» — этими словами начинает лондонская «Таймс» сообщение о послании Председателя Совета Министров СССР главам государств (правительств). Излагая важнейшие положения послания, газета подчеркивает, что «Хрущев также ссылается на недавний обмен мнениями между правительствами относительно других мер для ослабления международной напряженности и заявляет, что соглашение о таких мерах, естественно, имело бы положительное влияние на международное положение...»

Советский руководитель, продолжает «Таймс», добавил: Правительство СССР исходит из предположения, что поиски соглашений по назревшим международным вопросам будут продолжаться... Советское правительство глубоко убеждено, что принятие государствами обязательств решать территориальные вопросы только мирными средствами явилось бы одним из важных средств для улучшения международной атмосферы. В этой новой ситуации было бы легче найти решение других международных проблем, и прежде всего проблемы разоружения.

РАЗУМ ПОБЕДИТ

УЛАН-БАТОР. Общественность МНР проявляет живейший интерес к посланию Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира. Улан-баторское радио передало подробное изложение этого важнейшего документа.

Комментируя послание Н. С. Хрущева, секретарь Союза монгольских писателей Л. Тудэв заявил в беседе с корреспондентом «Правды»: У нашего народа есть пословица: оружием можно победить трех человек, разумом — тысячи. Предложение Н. С. Хрущева об отказе от применения силы при решении спорных территориальных вопросов — это предложение разума. Вот почему оно обладает колоссальной притягательной силой, вот почему все, кому дорог мир и кто верит в победу мира, горячо поддержат это предложение. Оружие разума — самое сильное оружие, оно победит.

ШИРОКАЯ ПОДДЕРЖКА

ДЕЛИ. «Новый миролюбивый шаг Советского Союза», «Хрущев предлагает заключить пакт мира», «Международный пакт для устранения силы в решении пограничных споров. Призыв Хрущева ко всем нациям» — под такими заголовками вышли индийские газеты. Корреспондент «Правды» обратился к видным политическим и государственным деятелям Индии, членам парламента от партии Индийский национальный конгресс Ансару Харвани и Б. Чатурведи с просьбой высказать свои соображения.

— Индийский народ,— сказал Ансар Харвани,— знает, что советский народ и его руководители, возглавляемые Н. С. Хрущевым, всегда стремились устранить войну как средство решения международных споров. У нас есть свои собственные пограничные проблемы, которые мы хотели бы решить путем переговоров. Послание Хрущева найдет единодушную поддержку у индийского народа и индийского парламента.

Член парламента Бенарсидас Чатурведи заявил: «Послание Хрущева еще раз показало со всей очевидностью, что глава Советского правительства не жалеет сил для укрепления мира».

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

РАБАТ. В подробном изложении марокканские газеты публикуют на первых полосах послание Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева. «Насьон Африкэн», «Пти Марокэн» и другие газеты помещают изложение послания Н. С. Хрущева под крупными заголовками: «Откажемся от вооруженной силы при разрешении спорных территориальных и пограничных проблем». «Хрущев предлагает международный договор, запрещающий всякое применение силы при урегулировании территориальных конфликтов».

ПРИСТАЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС

КАИР. Предложения Н. С. Хрущева, содержащиеся в его послании главам государств (правительств) стран мира, находятся в центре внимания каирской печати.

Газета «Аль-Гумхурия» выносит основные положения этого послания в заголовки, набранные через всю первую полосу: «Мирный план Хрущева. Хрущев предлагает заключить соглашение об отказе от использования силы для решения пограничных проблем. Советский руководитель заявляет, что политические и экономические соображения, а также различия в социальных системах между странами не могут служить оправданием для агрессии».

ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

КАРАКАС. «Хрущев совершенно прав, когда говорит, что единственный способ жить в мире — это мирное сосуществование»,— пишет венесуэльская газета «Република», комментируя послание Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира, в котором предлагается решать территориальные и другие спорные международные проблемы мирным путем. «Человечество,— подчеркивает газета,— должно быть благодарно Хрущеву за его усилия в пользу мира, ибо мировая война с применением ядерного оружия означала бы всеобщую гибель, в том числе и тех, кто ее начнет».

Изложение послания Н. С. Хрущева газета «Насиональ» помещает под заголовком «Мирное наступление Хрущева». В свою очередь, газета «Эсфера» указывает в заголовке, что «Хрущев призывает отказаться от применения силы».

XX съезду Коммунистической партии Швеции

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза горячо приветствует делегатов XX съезда братской Коммунистической партии Швеции и всех шведских коммунистов.

Ваш съезд может с удовлетворением констатировать, что Коммунистическая партия Швеции играет важную роль в борьбе шведского рабочего класса против попыток правых сил изменить внутреннюю и внешнюю политику страны, за удовлетворение жизненных интересов трудящихся, за расширение их демократических прав в экономической и политической областях. На этой основе коммунисты настойчиво проводят политику единства действий рабочего движения для наступления на позиции крупного финансового капитала.

Шведские коммунисты идут в первых рядах миролюбивых сил своего народа за сохранение мира и ослабление международной напряженности, за последовательное проведение Швецией политики нейтралитета, за создание безатомной зоны на севере Европы и обеспечение мира и спокойствия в этом районе.

Вся эта деятельность компартии убеждает шведский народ, что она живет его самыми насущными интересами, что все свои усилия она посвящает борьбе за лучшее будущее своей страны. Нет сомнения, что съезд даст новый стимул для активизации всей деятельности шведских коммунистов, для укрепления единства их рядов и расширения их влияния в массах.

Компартия Швеции вместе с другими марксистско-ленинскими партиями выступает за единство международного коммунистического движения на основе политики, коллективно выработанной братскими партиями на Совещаниях 1957 и 1960 гг. Такая позиция находит одобрение всех марксистов-ленинцев, для которых верность принципам Декларации и Заявления есть непременное условие новых успехов в борьбе против империализма и реакции.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза желает Коммунистической партии Швеции успехов в ее деятельности на благо шведского народа, в борьбе за победу дела мира, демократии и социализма.

Да здравствует Коммунистическая партия Швеции!

Да здравствует марксизм-ленинизм!

Пусть крепнет дружба между советским и шведским народами!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Президенту Республики Гана

д-ру КВАМЕ НКРУМА

Уважаемый г-н Президент,

глубоко возмущен злодейским покушением на Вашу жизнь. Эта гнусная попытка сил реакции и империализма совершить террористический акт против Вас — неутомимого борца за укрепление мира, за свободу и независимость Африки, выдающегося руководителя новой Ганы, идущей по пути социального и экономического прогресса,— будет осуждена всеми друзьями Африки, всеми людьми доброй воли.

От всей души желаю Вам доброго здоровья и новых успехов в Вашей неустанной борьбе за счастье и процветание ганского народа, за скорейшее освобождение Африки от последних остатков колониализма.

Прошу передать мои искренние соболезнования родственникам офицера, погибшего на своем посту.

Н. ХРУЩЕВ

Председатель Совета Министров СССР.

3 января 1964 года.

РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА ЦК КПСС — В ЖИЗНЬ!

ГДЕ СТРОИТЬ ЗАВОДЫ ХИМИИ?

Грандиозная программа развития большой химии, принятая декабрьским Пленумом ЦК КПСС, заставляет серьезно подумать о рациональном размещении химической промышленности.

За последние годы в ряде экономических районов страны, прежде всего в восточных, созданы новые крупные химические производства. Тем не менее ведущую роль в химической промышленности продолжают сохранять Центр, Урал, Донбасс, северо-запад европейской части СССР. Некоторые из этих районов развитой химии находятся на значительных расстояниях от сырьевых баз и от таких крупных потребителей химических продуктов, какими становятся Сибирь, Казахстан, Средняя Азия, Закавказье, Прибалтика. Такое размещение производителей и потребителей химической продукции усложняет межрайонные связи. В докладе на Пленуме товарищ Н. С. Хрущев подробно остановился на вопросах размещения предприятий большой химии. Он подчеркнул: «Разве правильно и разумно, что примерно половина производства пластических масс, синтетических каучуков и химических волокон сосредоточена в центральных районах европейской части СССР? Ведь эти районы не имеют дешевого сырья, топлива и электроэнергии».

Нередко, например, химические волокна, синтетический каучук, некоторые пластмассы, изготовленные в центральных районах из большого количества дальнепривозного сырья, везутся в обратном направлении. На производство одной тонны химического волокна расходуется до тринадцати тонн условного топлива. А его тоже надо доставить. Ущерб от такого рода «скрытых» встречных перевозок очень велик. Вот почему законченные комплексы химических производств надо создавать в районах, богатых сырьем, топливом, располагающих энергетическими мощностями. Эти производства должны удовлетворять местные потребности во всех основных химических продуктах.

На практике дело обстоит иначе. В восточных районах страны созданы все отрасли современной химической промышленности, однако химических продуктов они выпускают явно недостаточно. Приходится привозить сюда, за многие тысячи километров, такие массовые виды химических продуктов, как серная и соляная кислоты, жидкий каустик и другие. В восточных и некоторых других районах еще мало производится основного нефтехимического сырья. Это мешает нормальной работе уже созданных предприятий большой химии. Например, углеводородное сырье для Омского завода синтетического каучука приходится завозить из Башкирии и Татарии. С другой стороны, в восточных районах недостаточно быстро развиваются производства, перерабатывающие и потребляющие метанол, жидкий хлор, уксусную кислоту.

Ежегодные транспортные расходы только на перевозку азотных удобрений из центральных районов, Донбасса, Урала, Кузбасса в Среднюю Азию превышают восемь миллионов рублей. Подсчеты показывают, что затраты на строительство азотных заводов в Средней Азии только за счет экономии на железнодорожных перевозках окупятся за срок от шести до девяти лет. В Средней Азии, чрезвычайно богатой самым дешевым природным газом для производства азотных удобрений, сооружаются лишь Ферганский и Навоинский азотнотуковые заводы.

Выбор места строительства химического завода — не простое дело. Лишь в последние годы начали изучать порайонные балансы производства и потребления химической продукции, проблемы специализации районов, межрайонные связи, влияние энергетического и транспортного факторов. В результате этих исследований был выявлен ряд особенностей размещения химической промышленности.

Химические предприятия потребляют большое количество тепловой энергии и поэтому тяготеют к источникам дешевого топлива. Практика это целиком подтверждает. Для заводов химии нужен пар. Особенно много технологического пара требует промышленность полимеров. Между тем плановые органы и проектные организации нередко намечают сооружение таких предприятий вблизи гидроэлектростанций, где пара нет. В результате для химических заводов, расположенных вблизи мощных гидростанций, приходится строить крупные теплоэлектроцентрали.

Существует мнение, что производство полимеров можно размещать везде, где проходит газопровод или перерабатывается нефть, перекачиваемая по нефтепроводу. Как показывают расчеты, даже при наличии газопровода необходимо тщательно учитывать общий топливно-энергетический баланс района и стоимость газа как технологического сырья и топлива. При дальних передачах природного газа стоимость его возрастает так резко, что производство газоэнергоемких химических продуктов в районах, недостаточно обеспеченных топливом, становится неэкономичным. В таких случаях на базе природного газа оправдана выработка только аммиачной селитры, мочевины, карбамидных смол, метанола и других продуктов, не требующих большого расхода газа на энергетические и технологические нужды.

А вот для получения ацетатного шелка, ацетилцеллюлозы, штапельного волокна нитрон, хлоропренового каучука, полихлорвиниловой смолы газ используется в очень больших количествах. Поэтому такие производства выгоднее размещать вблизи газовых месторождений. Расчеты показывают, что в этом случае транспортные расходы на перевозку готовой продукции во много раз меньше, чем затраты на передачу газа. Так же обстоит дело с производством, перевозками и потреблением и других продуктов.

Взять, например, условия производства и перевозок таких химических продуктов, как синтетический каучук и серная кислота. Дорогой и транспортабельный синтетический каучук можно производить в немногих пунктах и перевозить в любые районы страны. Совершенно иначе обстоит дело с перевозкой серной кислоты. Серную кислоту и подобные ей сравнительно дешевые, но «малотранспортабельные» виды химической продукции целесообразно производить во многих районах с учетом местных потребностей.

Многие работники хозяйственных, плановых и проектных организаций увлекаются излишне широким комбинированием химических производств в составе одного предприятия, а это далеко не всегда рационально и выгодно. Правда, комбинирование обычно дает экономические преимущества в масштабах одного предприятия. Но мы должны подходить к проблеме шире и, решая вопрос о комбинировании, учитывать все экономические факторы: балансы производства и потребления продукции в районе, целесообразность ее перевозок и связанные с этим затраты.

Преимущества социалистической системы хозяйства позволяют планировать размещение отдельных отраслей индустрии так, чтобы наиболее полно использовать сырьевые, топливные, водные и другие ресурсы каждого экономического района. Поэтому сложные задачи размещения в стране химической промышленности нельзя свести к обоснованию выбора одной или нескольких строительных площадок для проектируемого предприятия. Недостаток научных исследований в области размещения химической промышленности ведет к процветанию ведомственности и местничества. Вопросы размещения — самые слабые разделы технико-экономических докладов и проектов строительства химических предприятий. В Государственной экспертной комиссии эти вопросы также не всегда подвергаются обстоятельному разбору.

В перспективе производство конечных химических продуктов и сырья для их выпуска достигнет в нашей стране сотен миллионов тонн. Для добычи, переработки и транспортировки такой массы сырья и готовой продукции потребуется создать большое число химических предприятий, расходовать очень много тепловой и электрической энергии, расширить транспортную сеть. Особую трудность представят проблемы снабжения химической промышленности районов топливом, электрической энергией и водой, а также очистки стоков.

По размерам потребления топлива и воды химическая промышленность в ближайшие годы выйдет на первое место среди других отраслей индустрии, а по масштабам потребления электроэнергии — на одно из первых мест. Это связано с быстрым развитием энергоемких и водоемких отраслей химии — тяжелого органического синтеза, производства химических волокон, пластмасс, синтетического каучука.

Как же должна складываться география химической промышленности страны?

Можно выделить группу районов с особо благоприятными сырьевыми, энергетическими, водными ресурсами. Их можно в союзном масштабе специализировать на добыче уникального горнохимического сырья, выпуске химических волокон, синтетического каучука, наиболее ценных видов пластмасс и синтетических смол. Объем производства вырабатываемых здесь различных видов сырья и продукции будет превышать потребности данных районов. Поэтому сырье и продукция будут направляться для удовлетворения нужд всех экономических районов.

В тех районах страны, где ресурсы химического сырья и топлива ограничены или отсутствуют, целесообразно организовать преимущественно производство азотных и фосфорных удобрений, кислот, более дешевых и простых в изготовлении пластмасс, лаков и красок, автомобильных шин и другой продукции, идущей главным образом на нужды района.

В большинстве европейских районов страны с высокой плотностью населения, хорошо развитыми обрабатывающими отраслями промышленности имеются хорошие условия для переработки полимерных материалов в готовые изделия. Они будут потребляться в основном в районах их производства. Перевозки подобной продукции замкнутся внутри района или ограничатся соседними областями.

Таким образом, состав химических производств и объемы выпуска продукции индивидуальны для каждого района. Задача экономической науки — выявить эти особенности и обосновать структуру химических производств каждого района с целью максимальной экономии общественного труда в масштабах всей страны.

Для этого необходимо провести широкие экономические исследования — определить удельные капиталовложения и себестоимость каждого вида химической продукции по районам страны, а также транспортные расходы по доставке ее потребителям. Только при этих условиях можно экономически обосновать планы развития химической промышленности.

В нашем институте совместно с другими научно-исследовательскими и проектными организациями разрабатывается схема оптимального размещения основных отраслей химической промышленности на период до 1970 года. Разработка схемы потребует огромного количества технико-экономических показателей. Сбор исходных данных для предстоящих изысканий — исключительно важная работа. Ее должны возглавить химики-экономисты.

Чтобы рационально размещать предприятия химии, необходимо решить ряд важных проблем и в смежных областях науки. В частности, надо усилить поиски химического сырья, особенно фосфорного и серосодержащего, в районах Сибири. Открытия новых месторождений нефти и газа в этих районах изменят направление развития многих отраслей химической промышленности. Если сейчас основную роль играют месторождения нефти и газа в европейской части СССР, то в будущем резко возрастет значение восточных районов, и прежде всего Тюменской, Томской и Иркутской областей, где открыты огромные запасы углеводородного сырья. Промышленное освоение сибирских месторождений нефти и газа будет подлинной революцией в размещении химической промышленности страны.

Вряд ли можно переоценить значение экономических проблем размещения предприятий химии. По мере развития этой отрасли индустрии, за счет ее рационального размещения будут вскрываться все более крупные резервы экономии общественного труда. Привести эти резервы в действие — к этому призывают нас решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Н. СВЕТЦОВ.
Директор Научно-исследовательского института технико-экономических исследований Госкомитета химической и нефтяной промышленности.

Н. АЛИСОВ.
Заведующий сектором лаборатории районного размещения химической промышленности института, кандидат географических наук.



ВЧЕРА «ПРАВДА» ОПУБЛИКОВАЛА ПРИВЕТСТВИЕ ЦК КПСС И СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ТРУДЯЩИМСЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР в связи с досрочным выполнением плана пятого года семилетки. Быстрыми темпами развивается химическая промышленность республики. Рижский завод полиэтиленовых изделий расширяет производство пленки для сельского хозяйства. На снимке: экструдер для производства полиэтиленовой пленки.

Фото А. Канашевича.

Вступили в действие

ЖИТОМИР, 4. (Корр. «Правды»). Сдана в эксплуатацию вторая очередь Житомирского льнокомбината. Текстильный гигант Полесья получил комплекс сооружений корпуса бытовых тканей. В нынешнем году житомирские текстильщики произведут 9,5 миллиона метров льняных тканей.

* * *

ТАШКЕНТ, 4. (По телефону). У отрогов Западного Тянь-Шаня раскинулся новый социалистический город — Алмалык — центр цветной металлургии Узбекистана. В первый день 1964 года на Алмалыкском медеплавильном заводе была выдана первая плавка металла. Новое предприятие вступило в строй.

ИНИЦИАТИВА И ОПЫТ

ДВА УРОЖАЯ — ДВОЙНАЯ ВЫГОДА

Те, кто бывал на плантациях колхоза «Политотдел» Узбекской ССР у нашей знаменитой соседки, звеньевой Любы Ли, дивились:

— Урожаи у нее словно по заказу!

А ведь так и должно быть в условиях поливного земледелия. При достатке воды, наличии местных и минеральных удобрений, умелой агротехнике у нас можно получать высокие урожаи, собирать их два раза в год.

Наш совхоз был создан на базе экономически слабых колхозов семь лет назад. Хлопчатник здесь — ведущая культура. И мы очень гордились, когда усилиями дружного коллектива сумели заметно поднять экономику хозяйства, повысить урожайность хлопчатника на семь центнеров. Всерьез занялись кукурузой. Она помогла нам увеличить продуктивность животноводства. Но это было только начало.

Три года назад в совхозе впервые был проведен опыт получения двух урожаев. Выделили для этого 20 гектаров поливной земли. Под весновспашку внесли по десять тонн навоза и по четыре центнера суперфосфата на гектар. В феврале засеяли участок ячменем. В апреле провели полив, а в середине июня на этом поле собрали по 27 центнеров зерна с гектара.

Сняв первый урожай, тут же увлажнили поле, глубоко вспахали его и засеяли кукурузой. Растения получили и поливы, и хорошую обработку, и удобрения. В последней декаде сентября початки достигали восковой спелости. На этом участке кукурузоводы собрали по 643 центнера зеленой массы с гектара.

В соседних хозяйствах к этому начинанию отнеслись, как к рискованному эксперименту. Год на год, мол, не приходится. Лучше один урожай наверняка взять, чем за двумя гнаться. Но вот на совещании работников сельского хозяйства в Ташкенте такие опыты были встречены всеобщим одобрением. В своем выступлении товарищ Н. С. Хрущев сказал: «В Средней Азии много тепла, продолжительное лето. Здесь есть все условия для получения двух урожаев ряда культур».

С таким напутствием мы смелее взялись за дело. Это был уже не эксперимент: выделили 220 гектаров орошаемой земли. И не ошиблись, не остались в накладе. Сначала получили по 24,2 центнера ячменя с гектара, а на пятом отделении, где раньше проводились первые опыты, собрали до 32 центнеров зерна с гектара.

С кукурузой, которая сменила ячмень, тоже все шло хорошо. И вдруг ранние заморозки на втором и четвертом отделениях захватили часть посевов. Пришлось использовать кукурузу на зеленый корм молочному скоту. Зато на участках, не тронутых заморозками, вырастили по 450 центнеров зеленой массы на гектаре. А на одном поле так замечательно сформировались початки, что мы оставили кукурузу на зерно и убрали ее уже в конце сентября, получив по 57 центнеров початков.

После этого и маловеры увидели, что даже при таких капризах природы, как весенние и осенние заморозки, летняя засуха, два урожая в год выращивать выгодно. А в прошлом году мы убедились, что не только ячмень, но и горох хорошо сеять первой культурой. В звене Х. Сманова собрали его по 18 центнеров с гектара.

Сейчас, как и несколько лет назад, главной основной культурой нашего земледелия остается хлопчатник. Но производством зерна за счет получения двух урожаев в год мы занялись не из интереса к экспериментам. Растущему животноводству совхоза, особенно свиньям и птице, нужен был фураж. Таким образом, мы преследовали определенную цель: удовлетворить растущие потребности своего хозяйства в зерне, и добились этого.

Теперь же, когда партия выдвинула задачу — наиболее эффективно использовать поливные земли и для увеличения производства продовольственного зерна, коллектив совхоза считает, что он уже подготовлен к участию в этом важном государственном деле. Недавно мы обменялись мнениями. Собрались коммунисты, специалисты, передовики производства. Разговор был полезным. Решили, что и у нас имеются резервы для увеличения производства зерна уже в нынешнем году. Причем на дальнейшем развитии хлопководства это не отразится. Урожаи хлопчатника тоже будут расти.

О каких же резервах идет речь? Позаботимся, чтобы ни один гектар плодородной земли не пустовал. А такие земли и в нашем совхозе и во многих других хозяйствах Чимкентской области имеются. Это прежде всего поля, которые по каким-либо причинам еще не получают поливов. В этом году мы сможем отвести под зерновые до 3.500 гектаров незанятых богарных земель, в том числе 400 гектаров под пшеницу. Причем есть участки, которым можно в апреле дать влагозарядковые поливы, и уж там-то от 25 до 30 центнеров зерна с гектара собрать нужно.

Кроме этого, расширим посевы кукурузы на орошаемых площадях. Прежде с опаской шли на это. Кукурузе нужны минеральные удобрения, а урывать их от хлопчатника мы не хотели. Но теперь, когда горнохимический комбинат в Каратау развертывает производство ускоренными темпами, мы сможем наряду с использованием местных удобрений получать больше минеральных и вносить их на поливные земли под кукурузу. Отведем под нее в нынешнем году 310 гектаров и сделаем все, чтобы собрать в среднем не менее 50 центнеров зерна с гектара.

Выращиванием двух урожаев займемся в более широких масштабах и при более разнообразном чередовании культур. Выделяем для этого 350 гектаров. Это будут гектары самой высокой агротехники, широкого использования местных и минеральных удобрений. В основном первой культурой пойдет ячмень, но будет и горох. Потом эти земли займет кукуруза, но не целиком, потому что в порядке опыта мы решили второй культурой сеять также горох. Словом, все наметки рассчитаны на то, чтобы собрать на этой площади по 90—100 центнеров зерна с гектара.

Оценивая свой прежний опыт, делая наметки на будущее, коллектив совхоза пришел к выводу: кто не поддерживает на поливе двух урожаев в год и не заботится о наиболее рациональном использовании каждого гектара орошаемой пашни — тот работает вполсилы. Вопреки непогоде, засухе, заморозкам у нас, как у Любы Ли и других мастеров орошаемого земледелия, урожаи в любой год должны быть высокими.

И. ПАПУШЕНКО.
Директор совхоза имени Карла Маркса.

К. ТИМОФЕЕВ.
Главный агроном совхоза.

Чимкентская область.

«ПРАВДЕ» ОТВЕЧАЮТ:

МЕРЫ ПРИНЯТЫ!

17 ноября в «Правде» была опубликована корреспонденция «Справедливая обида», в которой подвергалась критике партийная организация Челябинского тракторного завода, допускавшая грубые нарушения порядка рассмотрения дел по приему в партию.

Корреспонденция обсуждена на бюро горкома партии. Факты, приведенные в ней, подтвердились. Цеховая парторганизация управления вспомогательных служб завода приняла работницу А. П. Балахонову кандидатом в члены КПСС в мае 1961 года, но в результате волокиты и халатного отношения бывшего секретаря партбюро Н. А. Герасимова к ведению партийного хозяйства дело о ее приеме в партию своевременно не было передано в партком завода, а затем утеряно и парткомом не рассматривалось.

Бюро горкома приняло к сведению, что партком тракторного завода, обсуждая факты, изложенные в письме тов. Балахоновой в редакцию, объявил Н. А. Герасимову выговор с занесением в учетную карточку. Бюро горкома указало В. А. Федотову, бывшему секретарю парткома тракторного завода, что он не принял мер к пресечению волокиты в рассмотрении дела о приеме в КПСС тов. Балахоновой и к наведению порядка в партийном хозяйстве цеховых парторганизаций завода.

Горком и райкомы партии провели проверку практики рассмотрения первичными парторганизациями дел по приему в КПСС и состояния партийного хозяйства. Вскрытые недостатки устраняются.

М. ВОРОПАЕВ.
Секретарь Челябинского горкома КПСС.

ТАМ, ГДЕ МЫ ЖИВЕМ

ПЯТАЧОК В ДЕРГАЧАХ

Началось это просто. Летним вечером на перекресток двух тихих улочек собрались мужчины подымить. Это было на дальней околице села, которая официально уже числится поселком. Село издавна растянулось многоверстно, распалось на кутки и закутки.

Когда-то здесь были болота и водились их пернатые хозяева — дергачи. Оттого и село стало называться Дергачами. Болот уже нет. В центре, как водится, брусчатка, фонари. Торжественно у памятника уроженцу села потемкинскому матросу Матюшенко. Но окраинные улицы, вроде этой, что нырнула в низину, под холм, еще и взрезанный оврагом, подсыхают лишь в месяцы самой лютой засухи. Считалось, что вечером здесь лишний раз и из дому выходить незачем. Куда идти? До клуба три километра. До милиции, между прочим, тоже.

Бывало не всякий раз откликались здесь на звон посыпавшихся стекол. Заборы безмолвствовали, и не потому, что за ними не случалось храброго человека, таков уж был закон этих заборов: в чужие щели свой нос не суй.

В этот вечер на перекрестке Денис Осипович Тельный, Петро Иванович Камышан, Афанасий Михайлович Савченко, Дмитрий Павлович Бакуменко вели разговор и про щели, и про танцы, и про кое-что посущественней...

— Вот ты, Афанасий, слесаришь на Тиняковке и в ударниках числишься? — говорил щупленький дед Денис долговязому Савченко.

— Ну, положим...

— Проценты перевыполняешь и общественную работу ведешь, так? Но все это на фабрике. А дома? Забился, как и все, в свой угол, и никаких дел.

Кто-то поинтересовался, какие же могут быть дела, кроме домашних да честно заслуженного отдыха. Но тут же все согласились, что и отдых не мешало бы сделать полезным и общим. Разве плохо собраться вечерком, почитать, поговорить про разные разности. Словом, не пора ли создать что-то вроде красного уголка прямо на улице.

— Не выйдет, — сказал Петру Камышану трезво настроенный его сосед. — У нас тут не Черемушки. Кругом заборы... Чуть стемнеет — калитку на засов, собаку с цепи. А хочешь пообщаться, готовь закуску. Такие уж обычаи...

— А мы новые обычаи придумаем.

Он не раз еще вмешается, этот трезво настроенный сосед, и не всегда безобидно. По ходу рассказа нам никак его не обойти. Да и на самом первом собрании, где говорилось о строительстве площадки, он, естественно, подал голос. Скажем прямо, то было жиденькое собраньице, на него пришел, может, каждый десятый. А «трезвый» голос представлял неявившихся.

— Строительство! — иронизировал он. — Может, есть у вас смета от Совета Министров? А фондовые материалы?

— Сались! — ответили ему. — Будешь ждать, пока Совет Министров тебе лавочки вкопает? У самих руки есть, а доска лишняя у всякого в хозяйстве найдется.

Но все-таки их оказалось немного, первых энтузиастов-строителей. Копать сообща колодцы — это было по сельским представлениям нормально да и насущно. Но чтобы рыться в земле из-за жажды духовной — такого еще не знала окраинная улица.

А вышло вот что. Разровняли, осушили площадку, высадили деревья, обнесли ажурным барьерчиком, сколотили лавки, пару столиков, небольшие подмостки. Подвели свет и радио. Соорудили витрину для газет. У входа на самодельной арке укрепили портрет Ильича. И — сами ахнули, до чего получилось здорово. Колхоз помог механизмами, а механизаторов и вообще умельцев на улице сколько угодно. Живет тут бывший лесник дед Санько. Он вырастил липы, которыми теперь знаменитая площадь Дзержинского в Харькове усажена. И ему ли не озеленить площадку на улице? Есть свои радисты и электрики. Про плотников нечего и говорить.

Каждый сумел сделать вклад. Принесли из дому красную материю для стола, репродуктор, шахматы. Когда вечером Петро Камышан впервые вышел сюда с газетой, народу собралось немало.

С ходу отыскалось и слово: нехитрое, оно вошло в обиход, как в оборот, — пятачок. И потянуло к нему людей, как магнитом. Уедет кинопередвижка, приедут лекторы. Несколько раз приглашали артистов. Слушали поэтов, докладчиков. Не отказывались и от тех бесед, порою чисто соседских разговоров, в которых переплетаются отзвуки больших событий и повседневные хлопоты.

Коммунист Петро Иванович Камышан дотоле считал себя человеком подготовленным. Но пятачок оказался требовательным. Он ставил десятки своих житейски веских «почему» и заставлял быть универсалом. И в Камышановой почте прибавилось газет и журналов.

Иногда завсегдатаям задушевных бесед начинало казаться, что их улица распрямляется и становится словно бы ближе к звездам. Но потом люди шли домой и видели только отражение звезд в лужах. Грязь воистину не давала поднять головы.

Родилась мысль: проложить к пятачку тротуар по всей длине улицы. Большинство сомневалось. Ведь такую-то трассу не проложишь в охотку за пару вечеров. Камышан поговорил в поселковом Совете, там пообещали подсобить.

Воскресным утром у громадных штабелей леса, сваленного в начале улицы, копошились четыре фигурки. Всего четыре. Трое мужчин и одна женщина. Они бойко вымахивали топориками. А кругом привычно молчали заборы...

Конечно, было чуточку обидно, и особенно женщине. Не потому, что какой-нибудь откровенный трутень мог хихикать из своей щели, а что честный, работящий сосед-колхозник или рабочий-поездник засомневался и потому не пришел. Но и Дмитрий Павлович Бакуменко, и Савченко, и Камышан, и Полина Савченко ни за что не хотели отступиться. Они тесали настил, вбивали сваи, ладили перила там, где кладки пришлось перебросить через специально вырытые канавы.

В эти часы за заборами дотлевали сомнения. Невозможно было отсидеться, коли настил вот-вот дотянут до твоих ворот. В иных заговорила совесть. И вскоре вместо четырех топориков застучало восемь, потом и больше. Метр за метром продвигался гулкий настил.

Вот так постепенно делалась привычной на этой улице общая работа. Разношерстное сообщество, которое десятилетиями было улицей, но никогда коллективом, начинало жить и дружнее, и осмысленнее.

...Та горе-стройка мозолила глаза целое лето. Ставили хату две доярки, две сестры — Марфа и Мария Рудич, женщины, занятые своей нелегкой работой допоздна. Стройку они перепоручили родственнику, инвалиду. И, хотя колхоз помогал материалами, движение вперед здесь было заметно не более, чем вращение земли. Настала осень. Шестого ноября собрался уличный комитет. Настроение было уже нерабочее. И вот поступило предложение: седьмого выйти громадой на усадьбу Рудич и не уходить, пока не будет накрыта крыша.

Утром площади больших городов готовились принять расцвеченные флагами шествия. А на окраине Дергачей в этот час появились люди с плотницким инструментом. Но это тоже была демонстрация...

Когда к концу дня самые опытные строители — Максим Макарович Головко, Василий Дмитриевич Клочко да еще Камышан с Бакуменко спрыгнули на землю, сестры Рудич, как и все на улице, уже могли войти в новый дом.

Неправдой было бы рисовать картину так, будто все, как по волшебству, перевоспитались на окраинной улице, а начинания превратились в этакий приятный самотек. Нет, и сегодня есть трудности. И сегодня председатель уличного комитета Камышан стучит к девяностолетнему деду Фоме Яковлевичу:

— Дедушка, выходите завтра дренаж делать. А то под горой сады заливает.

— Милый мой, — изумляется хозяин, — да я и лопаты не удержу в руках.

— А вы, дидусь, на нее опирайтесь. Важно, чтобы все увидели и засовестились остаться дома, если вы вышли.

Так вот и теперь это все не самотек. Но нынче улице по плечу стало многое.

Улица мужала. Легко осилив зеленые насаждения, она заговорила о многом и вот, наконец, пожелала одеться в камень. Конечно, то был дерзковатый план: вымостить улицу силами жильцов. Но возник он закономерно — из роста.

Уличный комитет держал совет с народом. Призадумались соседи — тут было отчего. И тогда вновь встал, ярясь, он, трезво настроенный человек, противник коллективных усилий:

— Да будет этому конец или нет? Понять не могу: выслуживается этот Камышан, что ли? Где такой закон насчет дороги записан?

— Не записано, — ответил Камышан, — это верно. Но сознание подсказывает...

— Возражаю! А дорожный отдел зачем? Налоги мы, люди добрые, платим? Если Камышан такой сознательный, пускай он всем здесь объяснит, зачем мы тогда налоги платим? Ну-ка?

То было, видимо, достойное испытание для Камышана-агитатора. Возможно, иной привел бы другие веские аргументы, но Петро Иванович обратился к той стороне, что составляла главную его силу: отменное, воистину соседское знание людей:

— Эх, Иван Иванович Ткаченко! А на свою жизнь обернись. Крепко стоишь на ногах, дом имеешь, работу хорошую. А ведь ты в детском доме воспитывался. Государство тебя от пеленок вскормило, дало специальность. Ну, и влетел ты, наверное, в копеечку, как думаешь? То-то!

Ну, что еще остается добавить про этот спор? В тот раз на пятачке гремели аплодисменты. То был решительный, хотя, может быть, и не последний бой за улицу-коллектив, за коммунистические начала в ее жизни.

Но пора, пора уже подробнее сказать о нем, Петре Камышане. Воевал, побывал в Берлине. Вернулся в нелегкие для деревни времена. Работал в колхозе и различных местных организациях. Не все у него было без сучка. Случалось, ссорился. Но все это — за интересы коллективные, коммунистические, против шкурных или даже просто узких.

Откуда в нем эта жилка? Конечно, опыт, нажитый в партийной организации, природные склонности... Но есть одна сторона, о которой не терпится сказать особо. Петро Иванович не просто прилежный, а одержимый читатель газет и журналов, сделавший их обдуманно и всерьез своим университетом. О прочитанном Камышан рассказывает, как о таком, что вошло в жизнь надолго:

— Здорово поддержал нас в наших начинаниях очерк в «Правде»: «На егорьевских лавочках». Или вот дискуссия в десятом номере журнала «Октябрь». Правильно заострено: коммунист — такая уж эта должность! — у себя дома тоже многое может сделать.

Прочитал заметку об уважении к воинским памятникам. Потом шел как-то своей улицей и вдруг остановился, как от толчка. Вот тут... на этом самом месте. Возникла перед глазами картина. Много солдат полегло на советской земле. А один упал на их улице. На этом месте, где стоит сейчас он, тоже бывший солдат. Павшего похоронили в одном из садков, так и не узнав имени.

Нет, волновался Камышан, не может улица не знать героя, что окропил ее своей кровью. Проведали об этом и деды, тоже зашевелились. Начали наводить справки. Конечно, нужен памятник, и стоять ему только там, на пятачке.

— А еще, — предложил Денис Осипович Тельный, — повесим доску и напишем на ней имена всех соседей, что не вернулись с этой и той войны. Пусть улица никогда не забывает тех, кто жизнью заплатил за ее новую жизнь.

Юрий МАХНЕНКО.

Харьковская область.

Л. И. БРЕЖНЕВ ПРИНЯЛ ПОСЛА ШВЕЦИИ

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев 4 января принял в Кремле посла Швеции в СССР Рольфа Р. Сульмана в связи с предстоящим отъездом его из Советского Союза.

Между Л. И. Брежневым и Р. Сульманом состоялась дружественная беседа.

* * *

Исполняющий обязанности министра иностранных дел СССР В. В. Кузнецов 4 января дал завтрак в честь посла Швеции в СССР Р. Сульмана в связи с предстоящим отъездом его из Советского Союза. На завтраке присутствовали первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, заместитель министра иностранных дел СССР А. А. Соболев, а также ответственные сотрудники шведского посольства в Москве и Министерства иностранных дел СССР. (ТАСС).



ЗАГЛЯДЫВАЯ В БУДУЩЕЕ...

В нынешнем году, как и в прошлом, учитывая огромную роль науки в строительстве коммунистического общества, редакция «Правды» будет продолжать публикацию страниц «В мире науки». В них будет сообщаться о важнейших достижениях в развитии советской науки и внедрении их в производство.

Сегодня мы помещаем несколько статей и заметок под общим заглавием «Заглядывая в будущее...», в которых авторы, основываясь на современных достижениях отдельных отраслей науки, рассказывают о зримых перспективах их дальнейшего прогресса. Конечно, эти статьи отнюдь не исчерпывают всего необозримого фронта науки. Но они дают представление о том, с какой настойчивостью мысль ученого атакует новые рубежи науки, которые сейчас лишь чуть приоткрываются.

«Без фантазии, основанной на реальном фундаменте, нельзя жить...— говорил товарищ Н. С. Хрущев на декабрьском Пленуме ЦК КПСС.— Необходимо предвидеть будущее, размышлять, намечать дальнейшие пути».

Размышления о непроторенных еще дорогах науки, научные предвидения, несомненно, помогут огромной армии советских ученых добиться новых успехов в деятельности на благо Родины, во имя торжества коммунизма.

ПОВЕЛЕВАТЬ ХИМИЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ

Н. М. ЭМАНУЭЛЬ
Член-корреспондент Академии наук СССР

СОВРЕМЕННАЯ химическая наука, вооруженная сложными приборами, широко использующая радиоэлектронику, получила все возможности для того, чтобы заглянуть «внутрь» процесса химического превращения. Перед взором ученых предстает удивительная гамма превращений исходных продуктов (сырья) в конечные продукты химических реакций. Как правило, на этом пути возникают многочисленные промежуточные вещества, из которых многие настолько неустойчивы, что существуют только во время реакции. Их нет в начале процесса, и они исчезают, когда реакция заканчивается. Однако они несут главную ответственность за ход химического превращения. Современные знания дают возможность специалистам-химикам ускорять полезные и тормозить вредные реакции.

Обычно мы хорошо знаем, при какой температуре, каком давлении и каком составе исходной смеси надо проводить процесс для достижения оптимального результата.

Эти данные все больше и больше облекаются в форму строгих математических зависимостей (формул), и реальный сложный химический процесс предстает перед нами как совокупность большого числа простейших (элементарных) стадий, характеризующихся численными значениями разнообразных констант (постоянных величин). Это дает возможность уже сейчас математическим путем рассчитывать оптимальные режимы технологических процессов, а также создавать наилучшие конструкции химической аппаратуры на основе количественных характеристик химических реакций, полученных при их изучении в лабораториях.

Конечно, в скором времени химические производства станут полностью контролируемыми и автоматизированными. Однако сегодня нельзя не думать о будущем, о той химической технологии, которой еще не существует, но контуры которой уже вырисовываются.

Мечты, фантазия, особенно если они зарождаются на реальной основе, всегда полезны. Нам представляются, например, новые технологические процессы, в которых мы будем использовать в качестве исходного сырья не обычные химические вещества, а те высокоактивные промежуточные соединения, которые возникают в ходе некоторых химических процессов. При этом одна химическая реакция будет служить как бы генератором этих активных частиц, а другой химический процесс будет потреблять их.

В химии процессы подобного типа носят название сопряженных химических реакций. Это уже не фантазия. Недавно с их помощью удалось получить химические вещества, которые не удавалось получать другими способами. Но в общем-то это не такое простое дело. Очень важно научиться, с одной стороны, получать хороший выход конечного продукта, а с другой стороны, не «погасить» основную реакцию слишком интенсивным удалением из ее зоны активных частиц. Современные количественные данные о механизме химических превращений достаточны для того, чтобы решать подобные задачи. По нашему мнению, сопряженные химические процессы станут в ближайшее время одним из главных направлений в создании высокоэффективных технологических процессов.

Следует ожидать новых решений в использовании воздействия ионизирующей радиации на химические процессы. Когда излучение действует на химическую систему, в ней возникают очень активные в химическом отношении осколки молекул, так называемые свободные радикалы. Они могут «завязывать» — возбуждать разнообразные химические процессы, в том числе цепные реакции.

Во многих случаях действие радиации может заменить применение дорогостоящих и порою неудобных катализаторов. Нам представляются комплексные предприятия, на которых атомные реакторы будут соединены с химическими. При этом реакция может начинаться в активной зоне ядерного реактора, а «доводиться» будет уже в химическом реакторе. Такой вариант химической технологии может стать одним из важнейших направлений мирного использования атомной энергии.

Хочется думать, что по мере развития наших знаний о сложном механизме химических превращений мы будем создавать технологические процессы, режимы которых не будут поддерживаться строго постоянными, как это делают сейчас, а будут изменяться по ходу процесса. Дело в том, что условия проведения реакции (давление, температура, состав смеси, катализаторы), которые выгодны в начальной фазе процесса, не являются оптимальными для последующих стадий и наоборот.

Мы знаем уже много примеров смены механизмов процесса по мере химических изменений в системе. Это означает, что условия ведения процесса следует менять по заданной программе с тем, чтобы оптимальный режим осуществлялся на протяжении всего процесса.

Будущее принадлежит новой химической технологии, основанной на глубоком знании детального механизма химических превращений, на количественных характеристиках простейших (элементарных) стадий, на основе знания закономерностей развития химических процессов во времени.

Конечно, чтобы овладеть этой технологией, придется подняться еще на несколько ступеней по восходящей лестнице химии.

Кибернетика и растениеводство

Представьте себе растение, буквально окруженное десятками миниатюрных регистрирующих приборов — датчиков, которые чутко следят за всем ходом его жизненных процессов. Они регистрируют одновременно во всех участках растения, в окружающей его атмосфере и почве температуру, влажность, наличие и количество необходимых ему химических элементов, интенсивность всасывания растением влаги и преобразования веществ, растворенных в воде и почве, количество света, падающего на листья и на почву около растения.

Эта обширная информация от датчиков поступает на вход электронного автоматического устройства для круглосуточной регистрации всех процессов. И перед взором агротехников, агрохимиков и физиологов раскрывается вся сложная картина жизни растения.

Фантазия? Да, в том смысле, что пока еще такие исследования не проводятся. И реальность, потому что подобные датчики у нас уже существуют и мы имеем полную возможность создать нужные автоматические устройства.

Но, быть может, нет необходимости в такого рода исследованиях? Есть. Ведь только зная все о жизни растения, можно наиболее эффективно воздействовать на его развитие и, изменяя внешние условия (среду), управлять им. Иными словами, это значит, что системой агротехнических и агрохимических мероприятий, опирающихся на точное знание требований растения, можно добиться невиданной его продуктивности. Так, можно ускорять вегетационный период развития растения и созревание его плодов. Активно вмешиваясь в химию и физиологию растений, человек научится выращивать по нескольку урожаев основных сельскохозяйственных культур в год и получать новые сорта не за 5—8 лет, а за один год. Да и самые плоды растений будут куда более крупными, чем сейчас.

Л. П. ШУВАТОВ.
Заведующий лабораторией биотелеизмерительной техники.

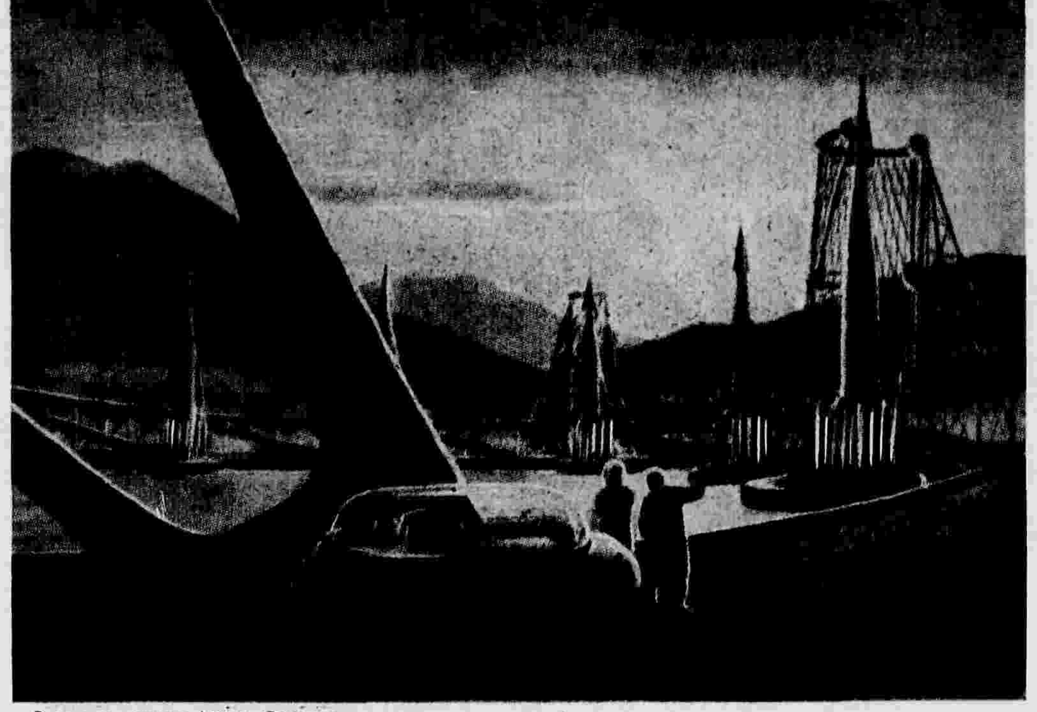


Рисунок художника Андрея Соколова.

ПРОИЗВОДСТВОМ УПРАВЛЯЕТ МАШИНА

Академик Б. Н. ПЕТРОВ

НАШ ВЕК — век невиданных темпов развития науки и техники. На наших глазах возникают новые, весьма перспективные направления науки, создаются новые классы технических устройств. Огромные успехи электроники и прикладной математики привели к созданию вычислительной техники. Зародилась и быстро развивается новая область науки — кибернетика. Это наука о процессах управления. Она изучает процесс передачи и преобразования информации в технических устройствах, в живой природе и в обществе.

Развитие кибернетики и вычислительной техники уже наложило свой отпечаток на многие отрасли науки и техники, революционизировало их. В ближайшем будущем их влияние на развитие науки и техники станет еще более значительным, приведет к коренному изменению методов научного исследования во многих областях знания и значительно ускорит технический прогресс. Средства вычислительной техники и методы кибернетики дают возможность решать многие задачи, которые ранее немыслимо было даже ставить. Методы кибернетики проникают и в давно сформировавшиеся области науки — в экономику, лингвистику, биологию, открывая для них новые горизонты.

В последние годы зародился новый класс машин — управляющих. Они принципиально отличаются от давно известных машин-двигателей и машин-орудий. Характерным для этого класса машин является не преобразование энергии, как для машин-двигателей, и не выполнение операций по обработке деталей или переработке сырья. Их характерной чертой является преобразование информации в процессе управления. Система управления любым сложным объектом, например, блоком паровой котел—турбина или мощным прокатным станом скоро будет состоять из управляющей машины — «мозга» системы управления, комплекса датчиков, посылающих в управляющую машину необходимую информацию о различных величинах, характеризующих режим работы объекта, и системы исполнительных органов, которые воздействуют на управляемый объект в соответствии с сигналами управляющей машины. Таким образом, задача машины — на основе поступающей к ней информации и заданного алгоритма управления вырабатывать сигналы и команды, поступающие на исполнительные механизмы и регулирующие органы.

Какое же место займут управляющие машины в производстве? Что задерживает их внедрение? Начнем с последнего вопроса.

ПРЕЖДЕ ВСЕГО нужно сказать, что создание управляющих машин еще не вышло из стадии научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Лишь отдельные образцы таких машин прошли проверку в эксплуатации, например, «УМШН» — управляющая машина, разработанная Институтом кибернетики Академии наук Украины. С помощью подобных машин, установленных в Киеве, в Институте кибернетики, уже выполнен ряд успешных опытов по управлению производственными объектами на расстоянии.

Далее, еще недостаточна надежность цифровых управляющих машин, а для управляющей машины, которая должна непосредственно воздействовать на управляемый объект, на технологический процесс, надежность,— это главное и обязательное требование. И, наконец, управляющие машины еще громоздки, дороги, а иногда и капризны, сложны в эксплуатации. Во многих случаях скорость их действия недостаточна, чтобы управлять быстро протекающими процессами или движущимся объектом.

Однако все эти недостатки носят временный характер, и они будут преодолены. Залогом тому является быстрый прогресс электроники, где не только совершенствуются существующие типы технических средств и их элементы — полупроводников, модульных блоков и других, но и появляются принципиально новые элементы автоматики и вычислительной техники — пленочные элементы, микромодули, пневматические струйные схемы и другие. Внедрение таких элементов в десятки раз уменьшает размеры управляющих устройств и повышает их надежность.

Недалеко время, когда будет освоен серийный выпуск весьма совершенных управляющих машин и их основных блоков, позволяющих собирать различные виды машин, необходимых для той или иной системы или объекта управления. И уже сейчас следует начинать подготовку к внедрению управляющих машин в различные области техники. Особенно это относится к новым технологическим процессам, к тем цехам и заводам, которые сейчас проектируются. Ведь от проекта нового завода до его пуска проходит немалый срок, и можно с уверенностью сказать, что к тому времени, когда войдут в строй ныне проектируемые предприятия, управляющие машины уже будут выпускаться в достаточном количестве.

Технологи и конструкторы нового оборудования должны быть готовы к этому. Ведь для того, чтобы получить наибольший эффект от применения новых средств автоматики и управляющих машин, нужно глубоко изучить технологические процессы и дать математическое описание их, надо найти рациональный алгоритм управления. Над этой задачей и должны совместно работать технологи, конструкторы и специалисты по автоматическому управлению.

ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИКИ и вычислительной техники не ограничится лишь управлением и регулированием отдельных установок или технологических процессов. В высокоавтоматизированном производстве будет применяться целая система управляющих и вычислительных машин, которая не только обеспечит оптимальное регулирование технологических процессов, но и позволит автоматизировать оперативное управление производством. Такая система будет «многоярусной» в соответствии с имеющимися в производстве «уровнями» управления. Наряду с машинами, управляющими технологическими процессами, большое значение приобретут информационно-диспетчерские машины. В их задачу входит контроль за ходом технологических процессов, исправностью оборудования, движением материалов и полуфабрикатов, ритмичностью производства и т. д. Не менее важное место займут машины бухгалтерско-экономического назначения. Задачей их явится учет, оценка затрат и себестоимости продукции и вычисление критериев, характеризующих эффективность работы предприятия.

В крупных промышленных комбинатах потребуются вычислительные управляющие машины для еще более высокого уровня управления. С их помощью будут осуществляться согласование работы отдельных предприятий, учет их потребностей, решаться задачи, возникающие при широком кооперировании производства.

Конечно, работа управляющих и вычислительных машин разных уровней управления должна быть тесно взаимосвязана, причем команды машины более высокого уровня будут обязательными для машин более низкого уровня. В этом проявляется своеобразная иерархия в системе автоматического управления.

В капиталистическом обществе автоматизации производства обычно сопутствует безработица. В нашей стране автоматизация качественно меняет характер труда, освобождает человека для творческой интеллектуальной деятельности, служит великому делу строительства коммунизма.

* * *

ЛЕСТНИЦА ДО ЗВЕЗД

Писатель И. А. ЕФРЕМОВ

Рисунок талантливого советского художника А. К. Соколова (пока, к сожалению, единственного, кто полностью посвятил себя темам космоса) показывает нам сцену из будущего — космодром на какой-то планете. Человек уже крепко стоит на ней: возведены большие постройки, проведены дороги и вокруг гигантского космодрома выстроились межпланетные корабли-ракеты...

Не будем гадать, как скоро эта картина станет действительностью. Для нас гораздо важнее то, что никто из советских людей не усомнится в реальной возможности освоения глубин космоса, еще недавно казавшихся абсолютно недоступными.

Наше достижение неба, далеко-далеко за пределы голубого купола атмосферы Земли,— это задача по размаху, мощи и смелости несравнимая с самыми дерзкими мечтами и легендами древности. Естественно, она может выполняться какими-то этапами, постепенно. Ступень за ступенью будет строиться великая лестница на Луну, на ближние планеты, на окраины нашей солнечной системы и дальше за пределы ее, навстречу братьям по разуму, обитающим на планетах других солнц. Каждый из этих этапов во много раз труднее и сложнее предыдущего. Я лично убежден, что наши выдающиеся успехи в области строительства ракет будут гарантией того, что гений человека найдет иные пути и построит принципиально иные машины для преодоления невообразимо громадных пространств, для путешествия к звездным мирам.

Задолго до того, осваивая ближние планеты, мы будем искать связи с населенными мирами, используя сигнализацию радиоволнами, светом или направленными пучками иных излучений. И, конечно, получим отклики из глубин космоса, и звезда будет говорить со звездою не только в красивой метафоре стиха!

Но наше стремление к звездам не может быть бегством с «неустроенной и несчастливой Земли», как это иногда чувствуется в иных фантастических произведениях. У нищих беглецов с родной планеты не хватит силы подняться к звездам. Только стоя обеими ногами на прекрасной нашей Земле, превращенной в цветущий сад усилиями поколений, мы сможем протянуть руку далеким собратьям по мысли, устремиться на соединение с ними от богатства и красоты жизни...

Электронный помощник врача

В одном из помещений Института хирургии имени А. В. Вишневского установлена электронно-вычислительная машина. Она помогает врачам распознавать различные сердечные заболевания.

Машина поставила уже более 200 диагнозов, 90 процентов которых были точными. В некоторых случаях она ошиблась. Но оказалось, что происходило это из-за неправильно проведенного обследования больных.

НА СОИСКАНИЕ ЛЕНИНСКИХ ПРЕМИЙ

ПОЛУПРОВОДНИКИ ГЕНЕРИРУЮТ СВЕТ

Н. Г. БАСОВ
Член-корреспондент Академии наук СССР, лауреат Ленинской премии

СОВЕТСКИЕ ученые успешно работают над созданием различных квантовых генераторов, позволяющих получать радиоволны светового, т. е. видимого и инфракрасного диапазонов. В этих приборах используются люминесцентные кристаллы, например, кристаллы синтетического рубина, люминесцентные стекла, смеси различных газов. Президент Академии наук СССР М. В. Келдыш на декабрьском Пленуме ЦК КПСС отметил успехи советских ученых в разработке полупроводниковых квантовых генераторов.

Работы по созданию полупроводниковых квантовых генераторов велись в Физическом институте имени П. Н. Лебедева. Они успешно завершились в конце 1962 года, когда был создан квантовый генератор на основе полупроводника арсенида галлия. За фундаментальные исследования, приведшие к созданию полупроводниковых квантовых генераторов, ученый совет Физического института выдвинул на соискание Ленинской премии 1964 года группу сотрудников института — члена-корреспондента Академии наук СССР Б. М. Вула, О. Н. Крохина, Ю. М. Попова и А. П. Шотова.

Среди генераторов оптического диапазона полупроводниковые квантовые генераторы занимают особое место. Размеры генераторов на кристалле рубина исчисляются десятками сантиметров, газовых генераторов — около метра. **Размеры полупроводниковых квантовых генераторов составляют десятые доли миллиметра, между тем излучаемая ими мощность в расчете на одинаковый объем в сотни тысяч раз больше, чем у лучших рубиновых генераторов.** Эти генераторы могут работать в импульсном и непрерывном режиме, причем управлять колебаниями таких генераторов, или, как говорят, модулировать излучение, очень легко, изменяя питающий их ток.

Но, пожалуй, самым замечательным свойством полупроводниковых генераторов является то, что с их помощью можно **непосредственно преобразовывать энергию электрического тока в энергию световых волн.** Коэффициент полезного действия их при этом может приближаться к 100 процентам, тогда как у других квантовых генераторов в лучшем случае он составляет всего около одного процента.

Полупроводниковые квантовые генераторы открывают широкие возможности для решения различных научных и технических задач. Расчеты и эксперименты показывают, что применение квантовых генераторов (например, рубиновых) уже сейчас экономически выгодно при обработке сверхтвердых веществ (алмазы, рубины и т. д.) и твердых сплавов. Разработка мощных полупроводниковых квантовых генераторов с высоким коэффициентом полезного действия позволит значительно повысить энергетическую эффективность различных технологических процессов.

Высокая частота излучения оптических генераторов позволяет передавать с их помощью огромные потоки информации, что имеет огромное значение для прогресса техники связи. Малые объемы полупроводниковых генераторов делают особенно перспективным их применение в высокоскоростных вычислительных машинах.

С помощью рубиновых кристаллов длиной порядка десяти сантиметров достигается десятикратное усиление света. Такое же усиление может быть получено на полупроводниковых кристаллах длиной всего в несколько микрон. Это свойство полупроводников позволит создать квантовые усилители света, обладающие предельно возможной чувствительностью.

Теоретические расчеты показывают, что с помощью приборов, аналогичных квантовым полупроводниковым генераторам, возможно преобразование энергии световых радиоволн в энергию электрического тока с коэффициентом полезного действия, также близким к 100 процентам. Это означает, что открываются возможности для передачи энергии без проводов на значительные расстояния с малыми потерями.

Высокий коэффициент полезного действия, которым обладают полупроводниковые квантовые генераторы, позволяет по-новому подойти к проблеме создания исключительно экономичных источников света. Известно, какую роль сыграли люминесцентные лампы, позволяющие повысить коэффициент полезного действия световых источников с 2 до 10 процентов. Полупроводниковые генераторы способны увеличить его еще в несколько раз. Кроме того, полупроводниковые лампы позволят значительно повысить коэффициент полезного действия квантовых генераторов, использующих люминесцентные кристаллы.

У полупроводниковых квантовых генераторов действительно великое будущее.

МЕХАНИКИ ШИРОКИЕ ШАГИ

Академик Л. И. СЕДОВ

ЛЕТ СТО НАЗАД трудно было предвидеть многое из того, что теперь естественно и обычно. В самом деле, кто мог тогда предположить, к примеру, что люди научатся рассчитывать и метать с огромной точностью искусственно созданные аппараты из любой точки Земли в любую другую точку Земли, или на Луну, или к другим планетам солнечной системы? И что человек сам будет совершать полеты на чудесных космических кораблях?

Многого добились люди, вооруженные знаниями. Они создали многочисленные сооружения и машины для решения разнообразных практических задач. Многие из них подобны чуду. Построили мосты с пролетами между опорами больше 1.200 метров. По их воле многоэтажные дома передвигаются с одного места на другое. В океанах плавают морские корабли весом в сто тысяч тонн, авианосцы с множеством самолетов, пассажирские лайнеры со многими тысячами пассажиров. Мировая техника знает подводные лодки с атомными двигателями и с механическими — гироскопическими системами управления, позволяющими с большой точностью совершать кругосветные рейсы в подводном положении.

Все множество достижений в области механики автоматических станков, различных научных аппаратов и инструментов невозможно даже просто перечислить. Возьмем для примера часы, действующие по механическому принципу. Всем известно, что в устройстве часов достигнуты громадные усовершенствования. А ведь не более как 350 лет назад люди пользовались только очень громоздкими и примитивными часами. Великий Галилей устанавливал законы для периода колебания маятников-люстр в католическом соборе, отсчитывая время по биению своего пульса.

Трудно, конечно, предсказать будущее науки и техники с большой достоверностью. Ведь даже великие ученые, такие, как Галилей и Ньютон, не предвидели и не могли предвидеть современных достижений.

Мировая техника располагает возможностями для постройки космических ракет, которые смогут выводить на орбиты вокруг Земли спутники весом 10 или 50 и даже 100 тонн. В связи с этим появятся дополнительные возможности для полета к Луне, Венере или Марсу. Возникают новые широкие возможности увеличения продолжительности и дальности космических полетов человека. Проблемы встреч в космосе поставлены в порядок дня. Уже стало вполне реальным более широкое практическое использование спутников для радио- и телесвязи на Земле и для предсказания погоды.

В ближайшие годы можно ожидать появления различных аппаратов, движущихся по поверхности воды и в воде с резко повышенными скоростями. Будет развиваться более широко техника движения судов на подводных крыльях и аппаратов на воздушной подушке, движущихся над землей или над водой.

Перед механикой как наукой поставлено множество очень интересных проблем для теоретического и экспериментального исследования, в том числе комплексные проблемы механики и химии, связанные с исследованием основных химических процессов и технологией химического производства. Мы остановимся лишь на важных вопросах механики, связанной с описанием и управлением движения плазмы.

КАК ИЗВЕСТНО, плазма представляет собой газ при очень большой температуре — в миллионы градусов по Цельсию. При высоких температурах происходит ионизация атомов — распадение на электроны и положительно заряженные ионы. Движение плазмы связано с электрическими токами и взаимодействием заряженных частиц с электромагнитным полем, которое в свою очередь зависит от движения и распределения заряженных частиц. Поэтому при исследовании плазмы очень важно опираться на теорию, в которой электромагнетизм и механика связаны в неразрывное целое.

Теория плазмы должна стать основой для изучения многих астрофизических проблем, связанных со строением звезд, с наблюдаемыми в отдаленных галактиках астрономическими катастрофами — взрывами звезд, когда за очень короткое время, почти мгновение, выделяется энергия, в сотни тысяч и в миллиарды раз большая, чем вся энергия, которая излучается нашим Солнцем в течение миллиардов лет.

Механика сильно разреженных межзвездных космических облаков и поведения вещества в межзвездном пространстве — все это проблемы движения плазмы.

Солнце представляет собой горячую, излучающую плазму, находящуюся в устойчивом состоянии. Солнечные протуберанцы и солнечные пятна — это еще не полностью понятые явления, обусловленные движением плазмы. Можно указать еще множество других астрофизических явлений, для объяснения которых необходимо уметь описывать движение плазмы. Не понятое до сих пор явление в земной атмосфере шаровой молнии, по-видимому, тоже связано с особыми движениями плазмы.

Техника будущего неразрывна с использованием термоядерной энергии. Это техника, в которой рабочим веществом будет высокотемпературная плазма. Ведь для осуществления термоядерной реакции необходимы температуры порядка многих сотен миллионов градусов.

Большие усилия и многочисленные попытки в разных странах получить устойчивые объемы плазмы, в которых возможна термоядерная реакция, окончились пока неудачей. Получение устойчивых образований плазмы в малых земных масштабах оказалось очень трудной задачей, из-за ее неустойчивости и быстрого охлаждения излучением. Однако интенсивная работа в этой области продолжается во многих крупных странах мира.

По-видимому, для получения устойчивых конфигураций плазмы необходимо создавать в специального вида мощном магнитном поле облако плазмы, находящейся в состоянии некоторого регулярного интенсивного внутреннего движения. Таким образом, проблема использования термоядерной энергии связана со сложной механической проблемой выяснения и создания специального типа внутренних движений.

Заглядывая в будущее, мы с особой надеждой ожидаем решения труднейших новых «механических» задач, связанных с движением плазмы, и осуществления новых принципов ее обуздания. Плазму надо заставить служить человеку так же, как ему послушно служат вода и воздух.

СРЕДИ КНИГ

В. Н. АРТАМКИН и Б. А. УШАКОВ. Необыкновенные превращения атомной энергии. Москва. Госатомиздат. Научно-популярная библиотека. 1963 г. 88 стр.

Э. А. АСРАТЯН, П. В. СИМОНОВ. Надежность мозга. Москва. Издательство Академии наук СССР. Научно-популярная серия. 1963 г. 136 стр.

И. Л. КНУНЯНЦ, А. В. ФОКИН. Покорение неприступного элемента. Москва. Издательство Академии наук СССР. Научно-популярная серия. 1963 г. 192 стр.

В. С. КУЛЕБАКИН, В. Д. НАГОРСКИЙ, Ю. Е. ВОСКРЕСЕНСКИЙ. Полупроводники в автоматике. Москва. Издательство АН СССР. 1963 г. 150 стр.

ПЕВЕЦ ЛИТОВСКОГО НАРОДА

К 250-летию со дня рождения К. Донелайтиса

250-летие со дня рождения Кристионаса Донелайтиса является большой и знаменательной датой в истории литовской культуры. Донелайтис для нас, литовцев, то же самое, что для русских Пушкин, для поляков Мицкевич, для украинцев Шевченко. В годы, когда литовский народ влачил тяжкое ярмо социального и национального гнета, у него появился поэт великого таланта и твердой воли, появился и заговорил от имени своего народа. Этот поэт громко возвестил, обращаясь на родном языке к своим порабощенным и униженным землякам, что и они — люди, что и они имеют право на лучшую жизнь и на счастье. Первые строки его поэмы «Времена года» проникнуты светлой надеждой:

> Солнышко, мир будя, поднимается
> в небо все выше,
> Валит да рушит со смехом
> все то, что зима сотворила.

Возможно, Донелайтис и не стремился вложить в эти строки какой-либо подтекст, но сегодня, когда столетия отделяют нас от времени их написания, они звучат как символ неколебимой веры в бессмертие литовского народа.

Донелайтис был первым большим художником в письменной литовской литературе. Словно гигантская гора, возвышается его труд над теми, правда, весьма многочисленными, но поверхностными и плоскими поэтическими опытами, которыми пытались разнообразить свой досуг многие просвещенные литовцы XVIII века. Донелайтис был своего рода чудом, так как обычно появление большого таланта предполагает немалую работу предшественников, длительную расчистку поэтической нивы, многочисленные попытки литературного творчества. Однако в тогдашней литовской литературе всего этого фактически не было. В европейской же литературе господствовал тогда классицизм, персонажами поэм были преимущественно античные герои, а их читателями — аристократическая знать. Классицизму было совершенно чуждо то, что волновало и вдохновляло Донелайтиса, а именно: жизнь народа, его труд, его редкие радости и постоянная нужда. Эта жизнь — главная тема творчества литовского поэта — диктовала, видимо, Донелайтису и его творческий метод — тот реализм, который, быть может, вернее всего было бы назвать стихийным, ибо он возник без ранее сложившихся образцов.

Как известно, Донелайтис был человеком высокой культуры, владел древнегреческим языком и латынью, неплохо знал античных авторов, а также современных писателей, с творчеством которых мог знакомиться на немецком или французском языке. О том, что это был поэт, стоящий на уровне передовой культуры своего времени, свидетельствует не только гекзаметр, перекликающийся по форме с «Энеидой» Вергилия, но и весь образ его мышления, совершенное владение богатствами родного языка и умение виртуозно пользоваться ими. Об этом свидетельствует широкий замысел и исполнение его главного произведения — поэмы «Времена года».

Однако Донелайтис, впитав в себя достижения мировой культуры, остался самим собою — сыном литовского народа и его певцом, необычайно смелым, свежим, неповторимо оригинальным.

Его сила и поэтическое обаяние, блестяще выдержавшие испытание временем, заключаются прежде всего в том, что поэт широко распахнул двери перед живой жизнью и впустил в свои произведения ее бурный поток.

«Времена года» интересны для нас сегодня картинами подлинного быта крепостных времен, в которых на первом плане ярко нарисована целая галерея образов — Причкус и Сельмас, Лаурас, Слункюс, Пеледа, Энскис, Дочис и другие. Эти персонажи показаны в жизни и труде, в маленьких своих радостях и в столкновениях с крепостной действительностью. Пусть они не всегда еще полнокровны, обрисованы глубоко и всесторонне, как будут писать своих героев представители зрелого реализма. Пусть в характеристике персонажей у Донелайтиса еще сохранились признаки поэтики классицизма — люди здесь в основном воплощают ту или иную страсть, но все же в них много живой действительности, подлинных черт характера и эпохи, и они дороги нам, как предшественники тех человеческих типов, которые создадут впоследствии Жемайте и другие наши писатели-реалисты.

По сей день нас пленяет и волнует необычайно живо изображенный труд крепостных: и в весеннюю пору, и летом, и осенью, и зимой. Он увиден глазами крестьянина, и в нем можно найти не только тяжкую, подневольную обязанность, но и творческий момент, доставляющий человеку радость.

Отношения между крепостными и помещиками изображены в поэме со смелостью и откровенностью, поразительными для того времени. Все симпатии поэта, все его сочувствие — на стороне угнетенных, этих «оборванных горемык». Любит он простого труженика, создающего своими руками все жизненные ценности, и ненавидит помещика, управляющего, смотрителя и других, кто пьет кровь бедняков.

В литовской поэзии, имеющей долгую и богатую историю, найдется мало творцов, кто умел бы так красочно, динамично и бесконечно разнообразно живописать родную природу, как это делал Донелайтис.

Далеко не все литовские поэты и в более поздние времена так глубоко чувствовали стихию родного языка, как Донелайтис. Из первоисточника — у народа — черпал он полными пригоршнями языковые перлы и непринужденно рассыпал их в своей поэме, вовсе не думая о том, что это жемчуга, считая их простым зерном, из которого должны подняться всходы его сочинений.

Все это нас восхищает, волнует и занимает, когда мы читаем поэму и басни Донелайтиса теперь, по прошествии двух столетий со времени их написания. И это ответ на вопрос, почему ныне, когда в корне изменились общественный строй и обычаи, когда многое бесследно исчезло и многое возникло впервые, Донелайтис не только не умер, но, можно сказать, возродился для новой жизни, и не только в сердцах своих соотечественников, сбросивших ненавистный социальный и национальный гнет.

С Донелайтисом совершается то же самое чудо, что и со многими другими писателями небольших национальностей нашей Родины: они пишут для своего маленького народа, который порой состоит едва из нескольких десятков тысяч человек. Но идеи, образы, устремления этих творцов подхватываются многочисленными народами страны и делаются их духовной собственностью. Было время, когда Донелайтиса почти забыли. За 20 лет существования буржуазной Литвы его сочинения ни разу не издавались полностью. Правящие классы не проявляли никакого интереса к наследию поэта — он казался им грубым, «мужицким», вульгарным. Однако его и тогда чтила прогрессивная литовская общественность. И вот поэма Донелайтиса в годы Великой Отечественной войны переводится на русский язык. Изданный по-русски, Донелайтис с каждым годом находит все больше читателей. Он переводится и на другие языки народов Советского Союза. Отмечаемый в эти дни юбилей Донелайтиса представит литовского классика новым тысячам читателей, которые из его произведений еще лучше узнают прошлое братского литовского народа, его страдания под игом прусских юнкеров, его беды и радости, природу и характер страны. Сочинения Донелайтиса получают все более широкое распространение и за рубежом.

Донелайтис — первый большой поэт Литвы. Изображенная им жизнь стала далекой историей, безвозвратно ушла в прошлое и уже никогда не возвратится. Но то, что создал великий поэт, живет вечно и завоевывает сердца новых миллионов читателей, ибо подлинная поэзия бессмертна. Донелайтис — гордость литовского народа.

Антанас ВЕНЦЛОВА.

Труд и ответственность

После декабрьского Пленума Центрального Комитета партии, за несколько дней до Нового года мне пришлось побывать в некоторых городах республики, в ее поселках и колхозах.

На железнодорожных станциях я уже не видел таких гор минеральных удобрений, какие лежали там прежде, несколько лет назад.

А все-таки?..

Я задержался на железнодорожной станции маленького городка. Не знаю, сколько тонн минеральных удобрений вывезено оттуда, не знаю, какой колхоз вывез их. Да важно и не это. Люди сделали это старательно, с усердием. Серого порошка при сгребании его лопатами осталось на земле не больше сотни килограммов.

Сто килограммов минеральных удобрений! Это та норма, которую мы когда-то могли внести под рожь на пятнадцать гектаров поля своего родного хутора. Сто килограммов азотных удобрений, иной раз купленных в долг, иной раз приобретенных за счет отказа от еды и одежды. Азотные удобрения, завезенные из Чили, ценились тогда на вес золота. Чтобы собрать на них деньги, нужно было продать 10—12 килограммов масла, упитанного теленка.

Припомнилось и другое: как использовался этот один-единственный мешок удобрений, как для высева его вручную выбирали безветренный день, как, высыпав удобрения, выворачивали мешок и вытряхивали из него оставшиеся крохи.

И, видно, как раз эти сто килограммов настолько сдабривали землю, что с поля, которое как будто назло людям истощил сам черт, на всю семью хватало хлеба.

В своих поездках по республике я всегда навещал родные места, колхоз, который сам помогал организовывать лет пятнадцать назад.

Колхоз идет в гору, люди живут зажиточнее, чем прежде. Никто уже не хочет и вспоминать те времена, когда в одиночку на своем клочке гнули спину под непосильной работой.

И все-таки... Вот сижу я на пороге родного дома, смотрю на поля, которые кормили нашу семью десятки лет. Сейчас там просто выгон. Руководители колхоза полагают, что нет смысла пускать эту землю под зерновые.

А может быть, стоит? С помощью оставленных на станции ста килограммов минеральных удобрений?

Я и раньше видел поля, на которых не возделывались хлеба. Почему же я молчал? Верил больше специалисту, выбиравшему путь наименьшего сопротивления, чем собственному опыту. Как-то не умел наряду с истинно новым и передовым пропагандировать то хорошее в старых традициях, о чем никогда нельзя забывать.

И вот поэтому мне хочется сказать: пусть в новом году каждый мой друг и товарищ, знакомый и незнакомый, больше, чем прежде, почувствует ответственность за свой личный труд, за труд всего коллектива.

Антс СААР.

г. Таллин.



ЕЖЕДНЕВНО СОТНИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ знакомятся с жизнью и творчеством великого украинского поэта и художника в Киевском музее Т. Г. Шевченко. Этот снимок сделан в одном из залов музея, посвященном пребыванию Шевченко в ссылке.

Фото Б. Халдея.

РАССКАЗЫ О ЖИЗНИ

Нерасстрелянная песня

Людмила ТАТЬЯНИЧЕВА

Посвящается Марии Селивановской, погибшей в январе 1918 года от пули *бандита-дутовца*.

Селивановская была пламенным коммунистом-агитатором. Пешком или на коне она появлялась в казачьих станицах Троицкого уезда Оренбургской губернии, беседовала с казаками о текущих событиях, призывала их к борьбе за Советскую власть, читала им свои стихи, пела революционные песни... Она погибла как боец в самом расцвете жизненных и творческих сил.

Казакует в степи буран,
Плотным снегом лога укутав.
Не от водки,
От крови пьян
Волчий батька —
Полковник Дутов.
— Мне и сам сатана не брат,—
Он бахвалится,
Страх свой пряча...
...Город Троицк красными взят.
Зреет буря в умах казачьих.
В глубине хуторов и сел,
В затаенной станичной гуще
Коммунисты ведут раскол
На имущих
И неимущих.
Безотказней, чем пулемет,
Горячее, чем шквал шрапнели,
Большевистское слово бьет,
Достигая высокой цели.
И приказывает атаман
Беспощадно душить коммунистов...
Казакует в степи буран.
Мчится всадник
Тропою мглистой.
Мчится всадник во весь опор.
Конь космат,
Как уральская вьюга.
...Из-под шапки лучистый взор.
Кожушок подпоясан туго.
Русый локон от снега сед.
Сомкнут девичий рот
Сурово.
Никакого оружья нет
У нее, кроме песни-слова.
В голове,
За строкой строка,
Вырастают стихи
О победе...
В хутор вражеский,
В стан врага.
Коммунист-агитатор едет.
Луч рассвета летней правее.
Стужа раненым зверем дышит.
Ветер в уши кричит:
— Вернись!
Но Мария его не слышит.
«Зажглось в России солнце
Свободного труда».*
...За сумрачной околицей
Дорога в никуда.
В никуда!
А будущее наше!
А вот этот полдень голубой!
И стоит,
Раскрылив руки, Маша
Пред казачьей
Смутною толпой.
Ленинской исполнена отваги,
Правдой революции права!
Словно пламенеющие флаги
Над толпой горят ее слова:
— Казаки,
Вы Дутову не верьте!
За богатых он стоит горой,
Предавая в руки лютой смерти
Всех, кто сердцем
За советский строй.
Поднимайтесь, братья, на подмогу
Власти,
Нами взятой в Октябре!
«Смело, товарищи, в ногу,
Духом окрепнем в борьбе».
...Почему вдруг в сердце стало
тесно!
Отчего душа моя горит!
...Долго целясь,
Оборвал ту песню
Подлой пулей дутовский бандит.
Холодея,
Девушка упала
В жесткий снег,
Колючий, как жнивье...
Но жила,
Боролась,
Побеждала
Песня недопетая ее!
Эта песня будет людям близкой,
И сейчас, и в будущие дни.
...Образ героини-коммунистки
Боевой поэзии сродни!

г. Челябинск.

* Строки стихотворения М. Селивановской.

В ЧЕСТЬ ГЕРОЕВ ВЕЛИКОЙ БИТВЫ НА ВОЛГЕ

ВОЛГОГРАД, 4. (ТАСС). Здесь состоялось выездное заседание художественно-экспертного совета Министерства культуры РСФСР совместно с представителями Академии художеств СССР и Главного политического управления Советской Армии и Флота.

Участники заседания осмотрели уже готовую скульптуру ансамбля-памятника, сооружаемого в честь героев великой битвы на Волге на легендарном Мамаевом кургане.

12-метровая скульптура *«Стоять насмерть»* изображает мужественного советского воина с автоматом и гранатой. Его фигура словно вырастает из земли. У подножия скульптуры — надписи, сделанные волгоградцами в дни исторической битвы: «Ни шагу назад!», «Не посрамим славы своих отцов!» и другие.

Руководитель авторской группы ансамбля-памятника народный художник СССР Евгений Вучетич в беседе с корреспондентом ТАСС сообщил, что на Мамаевом кургане выполнен громадный объем работ. Сейчас авторы приступают к созданию самой большой статуи — женщины с мечом в руке. Она олицетворяет Родину-мать, призывающую советских людей к разгрому врага.

ПОД ОГОНЬ КРИТИКИ

ЖУКИ НА ВАТМАНЕ

Казанские зодчие Дмитрий Антонович Симененко и Константин Васильевич Осипов вряд ли войдут в историю архитектуры. Строения, созданные ими, не являются шедеврами зодчества. Но в одну историю они все же попали.

С давних пор неразлучные друзья сообща превращают сухой хруст листов ватмана в упоительный шелест червонцев. На этой основе они проектируют и строят свои взаимоотношения.

Сейчас Д. А. Симененко возглавляет проектное бюро республиканского Министерства торговли. К. В. Осипов *ведает проектно-сметным бюро «Сельхозтехники»*. А четыре года назад расстановка приятельских сил была несколько иной: Осипов сидел на нынешнем месте Симененко *и держал его при себе* в качестве инженера-совместителя. И вдруг под фундамент их дружбы подкопались дотошные ревизоры из Министерства торговли.

Ревизия выяснила, что Осипов подписывал фальшивые чертежи и сметы. Не по рассеянности, а по умыслу. Сам присвоил тысячи рублей и дружка не забыл: средний месячный заработок скромного Симененко вдвое превышал оклад министра торговли.

Возмутились в министерстве и закрыли проектное бюро, освободили от работы проектировщиков незаконных доходов. Они дрожали от страха и плакали в один голос:

— Пожалейте...

И, то ли сердце министра оттаяло, то ли прокурор оплошал, обоих друзей отпустили с миром. Даже копейку вернуть не потребовали и трудоустроили по специальности. К. В. Осипов стал начальником проектного бюро курортного управления, Д. А. Симененко был приставлен к архитектурным делам в Татпотребсоюзе.

— Как живешь? — заботливо спрашивал при встречах Константин Васильевич.

— Живу, как дитя в колыбели: и тепло и мягко,— отвечал Дмитрий Антонович.— Спасибо товарищу Люлькину за материнскую заботу!

Начальник отдела капитального строительства Татпотребсоюза Александр Степанович Люлькин и впрямь любил да жаловал Симененко. Наметил он как-то построить общежитие для кооперативного техникума, нужно бы поручить привязку проекта штатным проектантам. Но к чему медлительные штаты, когда есть сверхоперативный Дмитрий Антонович. С помощью Симененко проект общежития в момент был привязан. Не простым, а мертвым узлом. Строители и финансисты до сих пор никак не могут разобраться, что к чему тут привязано: и в чертежах путаница, и в смете вранье.

Как бы там ни было, жуки снова ползают по ватману и добывают хороший куш.

Спасибо министру торговли тов. Исмагилову. Это он посодействовал. Министр решил снова открыть проектное бюро в своем ведомстве.

— К вашим услугам! — явился К. В. Осипов.— Могу возглавить бюро. Что? Нельзя? Да, на мне лежит тень прошлого... Тогда берите Симененко.

Так вот и занял Дмитрий Антонович бывшее местечко Константина Васильевича. Вскоре он предложил дружку:

— Работай у меня по совместительству. Да не бойся, теперь у нас новый министр, тов. Шакиров. Он наших старых грехов, видать, не знает.

И пошло опять все по-старому.

Вольготно живется Константину Васильевичу. Да и Дмитрий Антонович живет себе припеваючи. Помимо *всего прочего*, ему кладут «на зубок» еще 60 рублей ежемесячно. От Александра Степановича Люлькина, за внештатное сотрудничество в проектном бюро Татпотребсоюза. *Люлькин же* аккуратненько получает известную толику у Симененко «за консультации»: долг платежом красен.

* * *

Симененко и его приятели могут обрушиться на меня, «Чаяна». Почему, скажут, одних нас склоняешь, есть же архитекторы-шабашники покрупнее. И, в подтверждение, *на мои же, «чаяновские»*, выступления сошлются.

Да, действительно, писал я, как в казанском филиале Татнефтепроекта для стекольного завода новый цех проектировали. Положили его под сукно и ни гу-гу. Стыдил я руководителей Татнефтепроекта и за такой грешок. Понадобились однажды их услуги казанскому филиалу научно-исследовательского института «Нефтегаз».

— Извольте. Привяжем и увяжем. Но... при условии...

И семь архитекторов Татнефтепроекта были зачислены в этот институт конструкторами по нефтяной автоматике. Для чего? А чтоб за одну работу две зарплаты получать.

...Живучи еще сорняки на местной архитектурной ниве. А все потому, что мелкие проектные организации не могут обеспечить высокого качества проектно-технической документации. К тому же расплодились в них всякие совместители...

Казалось бы, чего проще, освободить проектное дело в республике от ведомственной опеки. Объединить эти бюро и конторки. И средствам сбереженье, и архитектурному проектированию польза. Однако руководители ведомств горой стоят за своих подопечных:

— Они у нас всегда под руками.

А жучкам того и надо. Они действуют по принципу: я подрабатываю у тебя, ты у меня, и мы оба в выигрыше.

Коллективный корреспондент «Правды» — редакция татарского сатирического журнала «Чаян».

г. Казань.

МЫ ВСЕГДА БУДЕМ ИДТИ РУКА ОБ РУКУ

Митинг кубинско-советской дружбы в Мариэле

ГАВАНА, 4 января. (ТАСС). Почти каждый из прибывающих на Кубу иностранных гостей всегда выделяет в программе своей поездки время для участия в посадке деревьев в Интернациональном саду дружбы. В этом саду, расположенном в поселке Санта-Мария, недалеко от Гаваны, уже посажено более 5 тысяч деревьев. Сегодня утром к ним прибавилось еще полторы тысячи — их посадили делегаты многих стран мира, прибывшие на празднование пятой годовщины победы кубинской революции. Среди них была и советская делегация во главе с членом Президиума ЦК КПСС, секретарем ЦК КПСС Н. В. Подгорным.

Перед началом посадки деревьев с краткой речью к гостям обратился член Национального руководства Единой партии социалистической революции Рамон Кальсинес, который подчеркнул, что сад дружбы является выражением интернациональной солидарности всех народов с народом Кубы.

Глава советской делегации Н. В. Подгорный посадил дерево вместе с директором Кубинского института дружбы народов мира Хиральдо Масола.

Затем Н. В. Подгорный дал краткое интервью корреспонденту Гаванского радио. Он указал, что на него произвели неизгладимое впечатление военный парад и митинг в Гаване, состоявшиеся 2 января. У Кубы есть чем защищать свободу и есть кому защищать ее, заявил глава советской делегации.

В заключение Н. В. Подгорный указал, что посаженные деревья пустят глубокие корни и еще более укрепят нашу дружбу, и пожелал больших успехов кубинскому народу и его вождю Фиделю Кастро от имени ЦК КПСС, Советского правительства и лично Н. С. Хрущева — большого друга всех кубинских трудящихся.

Во второй половине дня советская делегация в сопровождении министра промышленности Кубы Эрнесто Гевара и министра строительства Османи Сьенфуэгоса направилась в город Мариэль, где посетила строительство крупнейшей в стране тепловой электростанции. Эта станция строится с помощью Советского Союза.

На стройке состоялся митинг. Сотни рабочих тепло приветствовали Н. В. Подгорного, Эрнесто Гевара, членов советской делегации и сопровождающих их лиц. После краткого выступления начальника строительства Энрике Заморана к микрофону подошел министр промышленности Эрнесто Гевара.

«Мы хотели показать товарищу Подгорному,— сказал он,— одну из многих строек, ведущихся у нас с братской помощью Советского Союза. На Кубе и раньше были стройки, где работали иностранные технические специалисты, но между ними и кубинскими рабочими всегда был непреодолимый классовый барьер. Ведь капиталисты не были заинтересованы в развитии на Кубе собственной промышленности и росте ее технических кадров. Совсем другое дело — советские люди. Они не только помогают строить, они учат кубинских рабочих, как работать больше и лучше, чтобы будущие станции проектировались и строились уже кубинскими инженерами и техниками». Эта стройка — наше общее дело, заявил он в заключение. Ее ведут представители двух народов, и от имени наших строителей я хочу сказать, что мы и в будущем всегда будем идти рука об руку.

Затем на митинге выступил глава советской делегации Н. В. Подгорный. Советская делегация, отправляясь на остров Свободы на празднование пятой годовщины победы кубинской революции, сказал он, получила наказ от Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства, от верного друга кубинского народа Никиты Сергеевича Хрущева, от всего советского народа передать трудящимся Кубы пламенный привет и пожелания больших успехов в строительстве социализма на острове Свободы!

Н. В. Подгорный выразил горячую благодарность за исключительно теплую, сердечную встречу, которую кубинцы оказали представителям Советского Союза. Далее Н. В. Подгорный говорил о значении электрификации для развития экономики социалистических стран. Он рассказал об успехах Советского Союза в строительстве коммунизма.

Н. В. Подгорный заверил кубинский народ, что в лице советского народа, народов других социалистических стран у Кубы есть верные и надежные друзья. «И что бы ни случилось,— сказал он,— советский народ, как еще раз подчеркнул товарищ Н. С. Хрущев на декабрьском Пленуме ЦК КПСС, не оставит Кубу одинокой, всегда будет со своими кубинскими братьями!

Кубинский народ под руководством своей Единой партии социалистической революции, под руководством товарища Фиделя Кастро наметил грандиозные планы перестройки экономики, всей жизни страны. Дух захватывает, душа радуется, когда знакомишься с этими планами. Они открывают кубинскому народу дорогу в светлое будущее. Осуществив эти планы героическим трудом, вы будете жить счастливо, в радости и достатке».

Н. В. Подгорный пожелал строителям, всем трудящимся Кубы больших успехов в осуществлении планов, в труде, в жизни.

Участники митинга бурными аплодисментами встретили выступление главы советской делегации. «Фидель, Хрущев, мы с вами вместе!» —скандировали они.

НАШИ ЗАРУБЕЖНЫЕ ИНТЕРВЬЮ

Стефан ЕНДРИХОВСКИЙ: *СЕГОДНЯ И ЗАВТРА ПОЛЬСКОЙ ЭКОНОМИКИ*

Трудящиеся Польши добились больших побед в строительстве социализма. Сейчас страна осуществляет второй пятилетний план. Программа 1964 года — четвертого года пятилетки — намечает новые рубежи в подъеме народного хозяйства. Член Политбюро ЦК ПОРП, председатель комиссии планирования Стефан Ендриховский в интервью корреспонденту «Правды» Я. Макаренко рассказал о дальнейших планах развития экономики страны.

— *Народная Польша встретила новый* год серьезными успехами в осуществлении пятилетнего плана развития народного хозяйства,— сказал Стефан Ендриховский.— Генеральной линией плана был и остается дальнейший прогресс в *индустриализации страны, перестройка* технико-производственных основ сельского хозяйства, развитие отечественной сырьевой базы, углубление разделения труда и создание на этой основе условий для подъема жизненного уровня трудящихся, *а также дальнейших социалистических* преобразований в стране.

Минувшие годы были для Польши прежде всего годами значительного ускорения темпов роста капиталовложений в развитие промышленности. Это дало возможность *ввести в строй в течение* трех последних лет около 40 крупных промышленных предприятий и комбинатов, а также построить почти 300 новых цехов на существующих заводах и фабриках. Многие из вновь возведенных промышленных *объектов имеют решающее значение* для дальнейшего развития экономики страны. Среди них следует в первую очередь назвать польский участок нефтепровода «Дружба», нефтеперерабатывающий комбинат в Плоцке, самую большую в стране *электростанцию в Турове*, новые шахты каменного угля, открытые разрезы по добыче бурого угля, один из крупнейших в мире серный комбинат в Тарнобжеге, строительство первых двух шахт медной руды в недавно открытом бассейне в районе *Любин на западных* землях. Надо добавить, что за эти годы в значительной мере выросли судостроение, тракторостроение, промышленность по производству химических удобрений. Многие предприятия этих отраслей индустрии были построены с братской помощью Советского Союза.

В течение трех лет осуществления пятилетнего плана объем промышленной продукции в стране возрос на 26 процентов. По предварительным данным, в 1963 году Польша добыла около 113 миллионов тонн каменного угля, выработала свыше 37 миллиардов киловатт-часов электрической энергии, выплавила около 8 миллионов тонн стали, построила морских судов грузоподъемностью в 278 тысяч тонн, произвела 7,6 миллиона тонн цемента и около 900 тысяч тонн серной кислоты.

Относительно быстрыми темпами проходил в Польше процесс перестройки сельского хозяйства. Если в 1960 году на каждый гектар посева вносилось 49 килограммов искусственных удобрений, то в 1963 году — около 60 килограммов. На сорок тысяч машин увеличился тракторный парк в госхозах, государственных машинно-тракторных станциях, производственных кооперативах и сельскохозяйственных кружках. В последние годы проведена мелиорация более чем на 770 тысячах гектаров лугов и пахотных земель.

Быстрое развитие народного хозяйства создало благоприятные условия для роста внешней торговли. Особенно успешно развивалась внешняя торговля со странами — участницами Совета Экономической Взаимопомощи. Следует подчеркнуть, что в этот же период чрезвычайно быстро росла торговля с Советским Союзом — *нашим самым крупным* традиционным партнером. Среди товаров, поставляемых Польшей на внешний рынок, в значительной мере возрос экспорт машин и оборудования.

Рост капиталовложений, наблюдающийся *в последние три года, создал прочную* основу для улучшения материального благосостояния трудящихся. Только в городах введено в эксплуатацию более одного миллиона жилых комнат, построены 1.684 начальные школы. *Возросло число специалистов с высшим образованием.*

Наряду с успехами в осуществлении пятилетнего плана в ряде отраслей экономики страны выявились некоторые трудности. Основная причина этих трудностей *кроется в недостаточном росте* сельскохозяйственного производства. Именно это вызвало недовыполнение наметок пятилетки в росте национального дохода, которые увеличились за три года на 15 процентов вместо 20 процентов *по плану. Произошел разрыв в темпах* роста между производством средств производства, где задания пятилетки перевыполнены, и производством средств потребления, где план не был выполнен.

Партия и правительство приняли в последние годы ряд важных решений для быстрого подъема сельского хозяйства: увеличено производство химических удобрений, намечены пути быстрейшего оснащения сельского хозяйства тракторами и другими машинами, увеличивается производство кормов. XIV пленум ЦК ПОРП наметил развернутую программу ускорения промышленного производства на основе технического прогресса, роста производительности труда и совершенствования организации производства. В 1964 году предусматривается дальнейшее значительное развитие энергетической и топливной базы страны. Увеличится производство электроэнергии, возрастет добыча угля, особенно бурого, а также переработка нефти. В машиностроении делается упор на быстрый рост производства котлов с большим коэффициентом полезного действия, двигателей большой мощности, новейших машин и инвентаря для сельского хозяйства. Особое внимание уделяется развитию химии — выпуск химической продукции возрастет на 11,3 процента, а также машиностроения, выпуск продукции которого увеличится почти на 8 процентов. Быстрее прошлогоднего будут развиваться текстильная, обувная и пищевая отрасли промышленности.

Трудящиеся Польши твердо знают, что новый, 1964 год будет годом больших успехов в развитии народного хозяйства, в строительстве социализма.

г. Варшава.

ПО СЛУЧАЮ ДНЯ НЕЗАВИСИМОСТИ БИРМЫ

Временный поверенный в делах Бирманского Союза в Советском Союзе У Чжо 4 января устроил прием по случаю национального праздника — Дня независимости.

На приеме были заместитель Председателя Совета Министров СССР К. Н. Руднев, Председатель Совета Национальностей Верховного Совета СССР Я. В. Пейве и другие.

Среди гостей находились главы дипломатических представительств, аккредитованные в СССР, советские и иностранные журналисты. (ТАСС).

НАШИ НЕОТЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ

Доклад Хильдинга ХАГБЕРГА на XX съезде Компартии Швеции

СТОКГОЛЬМ, 4 января. (Соб. корр. «Правды»). На открывшемся здесь вчера XX съезде Коммунистической партии Швеции с отчетным докладом о работе ЦК коммунистической партии выступил председатель компартии Хильдинг Хагберг.

Остановившись на вопросах международного положения и вопросах внутренней политики страны, он изложил задачи Коммунистической партии Швеции.

Докладчик подчеркнул, что борьба за мир, за мирное сосуществование является первостепенной задачей. Мир всегда был кровным делом народов, отметил Х. Хагберг. Рабочему движению мир нужен как непременное условие укрепления собственных сил и развертывания борьбы за жизненные интересы, за новую общественную систему. Эксплуататорские классы прибегают к войне как к крайнему средству удержания собственной власти и воспрепятствования рабочему классу взять власть в свои руки.

Чаша весов все больше склоняется в нынешних условиях в пользу мира, а не в пользу сил войны, отметил далее докладчик. Подтверждением этого явились, в частности, события в районе Карибского моря, когда великая страна, находящаяся в 10 тысячах километров от Кубы, защитила ее и обеспечила возможность строительства социализма.

Х. Хагберг подчеркнул большое значение заключения соглашения о запрещении ядерных испытаний, а позднее и соглашения о невыводе ядерных объектов в космос. Поэтому мы говорим, заявил Х. Хагберг, что мир можно сохранить. Существуют реальные возможности, чтобы воспрепятствовать возникновению третьей мировой войны и чтобы постепенно исключить войну как средство разрешения спорных вопросов. Коммунистическое движение выдвигает ясную альтернативу ядерной войне: мирное сосуществование и мирное соревнование между странами обеих систем. Мирное сосуществование, переговоры и разоружение — это то, чего мы хотим.

Мирное сосуществование означает мирное соревнование, подчеркнул Х. Хагберг. Он привел конкретные примеры роста экономического могущества Советского Союза в соревновании с капитализмом. Разве эти успехи не служат для трудящихся нашей страны источником вдохновения и устремлений! — заявил Х. Хагберг.

Подчеркнув, что серьезная угроза миру в Европе исходит от Бонна, Х. Хагберг высказался за заключение германского мирного договора, который покончил бы с остатками второй мировой войны. Заключение мирного договора означает ликвидацию основной предпосылки возникновения новой войны.

Мы требуем поддержки стремлений превратить Балтийское море в море мира. Такая политика целиком отвечает нынешним и будущим интересам Швеции. Мы требуем, чтобы план Ундена явился руководящим началом шведской внешней политики и чтобы вопрос о плане Кекконена, представляющем собой северный вариант плана Ундена, нашел конкретное обсуждение. С решением вопроса о безъядерной зоне на севере Европы мы также связываем вопрос об отказе от планов производства шведского атомного оружия. Мы должны твердо заявить «нет» атомному оружию, чтобы все тайные приготовления к его производству и пропаганда сторонников атомного оружия были прекращены.

Далее Х. Хагберг остановился на актуальных задачах Коммунистической партии Швеции и шведского рабочего движения в области внутренней политики, а также на задачах идейного и организационного укрепления рядов партии.

На сегодняшнем утреннем заседании съезд продолжал обсуждение отчетного доклада председателя партии Х. Хагберга. В начале вечернего заседания с докладом о программе действий в предвыборную кампанию 1964 года и на ближайшие годы выступил член руководства КПШ, главный редактор газеты «Ню даг» К. Херманссон.

Слово предоставляется главе делегации КПСС, секретарю ЦК КПСС тов. Б. Н. Пономареву. Делегаты встречают его стоя, бурными аплодисментами.

Б. Н. Пономарев рассказал делегатам съезда о крупных достижениях советского народа в строительстве коммунизма, о решениях декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Глава делегации КПСС говорит о борьбе за укрепление единства международного коммунистического движения, о решительной защите чистоты марксизма-ленинизма. Он подчеркивает, что Коммунистическая партия Советского Союза делает и будет делать все от нее зависящее для того, чтобы укрепить единство международного коммунистического движения на принципиальной основе марксизма-ленинизма.

В заключение Б. Н. Пономарев зачитал приветствие ЦК КПСС XX съезду Компартии Швеции. (Текст приветствия публикуется на 1-й странице).

Приветствие ЦК КПСС было встречено делегатами съезда овацией.

Работа съезда продолжается.

ИЗМЫШЛЕНИЯ УЛЬТРАПРАВЫХ

НЬЮ-ЙОРК, 4 января. (ТАСС). Директор Федерального бюро расследований Эдгар Гувер направил министру юстиции США годовой отчет, в котором он, в частности, похваляется, что его ведомство открыло новый «заговор» компартии, направленный на то, чтобы использовать «скольжение американской молодежи влево».

В связи с этим отчетом ФБР известный деятель Коммунистической партии США Гэс Холл сделал заявление для печати, в котором охарактеризовал измышления ведомства Гувера, как «часть продолжающегося заговора ультраправых». Использование этого доклада для запугивания и угроз в адрес молодежи Америки, заявил он, явится оскорблением американской демократии.

Делегация итальянских коммунистов в Алжире

АЛЖИР, 4 января. (Соб. корр. «Правды»). По приглашению Политбюро Фронта национального освобождения в Алжир прибыла делегация Итальянской коммунистической партии. Во время встречи в аэропорту глава делегации, заместитель генерального секретаря ИКП Луиджи Лонго поблагодарил Политбюро ФНО за приглашение, которое позволит итальянским коммунистам познакомиться «с новой алжирской действительностью». Он подчеркнул, что этот визит, организованный в рамках взаимоотношений партии с партией, предоставляет итальянскому рабочему движению возможность ближе познакомиться с достижениями и перспективами Алжира, идущего по пути строительства социализма.

На словах одно — на деле другое

ОТТАВА, 4 января. (ТАСС). Канадская общественность протестует против размещения на территории страны американского ядерного оружия.

Это позор, что в то время как лидеры многих стран высказываются в пользу новых шагов к обеспечению всеобщего мира, Канада принимает ядерное оружие, говорится в телеграмме организации «Голос женщин Канады», направленной премьер-министру Л. Пирсону.

Действия канадского правительства, говорится далее в телеграмме, противоречат заявлениям о «мире и доброй воле», содержавшимся в новогоднем заявлении Пирсона.

ИНЕНЮ ПОЛУЧИЛ ДОВЕРИЕ

ПАРИЖ, 4 января. (ТАСС). Правительство Исмета Иненю получило доверие в Национальном собрании Турции, сообщило агентство Франс Пресс. За доверие правительству проголосовало 225 депутатов, против — 175.

КАБАЛЬНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТМЕНЕНЫ

НИКОЗИЯ, 4 января. Корреспонденты ТАСС Н. Семенов и «Правды» Н. Брагин передают:

На Кипр продолжают прибывать все новые и новые подразделения английских вооруженных сил. Они наводнили не только территорию английских военных баз на Кипре, но и многие улицы Никозии, городов Ларнаки, Лимасола. Под их контроль поставлены пригороды кипрской столицы, почта, телеграф, важнейшие шоссейные дороги. Такого скопления чужеземных войск киприоты не видели с момента окончания британского колониального господства на острове в 1960 году. Вооруженные силы Англии вмешались во внутренние дела Республики Кипр с одобрения правительств Турции, Греции, ссылаясь на пресловутый договор о «гарантиях». Вопреки заявлениям о том, что английские войска прибыли на остров для того, чтобы оказать помощь законному правительству Кипра в «прекращении огня и установлении порядка», войска эти в действительности ограничились установлением «нейтральной зоны» между греческой и турецкой частями Никозии. Однако по обе стороны этой зоны положение по-прежнему остается напряженным, и нет никакой гарантии от возобновления новых столкновений.

Вынужденное согласие правительства Макариоса на участие созываемой в Лондоне пятисторонней конференции для обсуждения кипрского вопроса английские власти объявили «крупной победой» Англии. Однако находящиеся здесь английские журналисты в беседе с нами заявили, что они не разделяют этого оптимизма официальных властей Лондона. Враги свободы и независимости Кипра не скрывают своих надежд на то, что им удастся на лондонской конференции навязать Кипру свою волю, однако этим их расчетам народ Кипра противопоставляет требование полной ликвидации договора о «гарантиях» и договора о союзе. Газеты «Филэлефтерос», «Махи», «Харавги», комментируя вчерашнее заявление президента Макариоса на пресс-конференции, подчеркивают, что Кипр идет на лондонскую конференцию не для того, чтобы связать себя новыми кабальными обязательствами, а для того, чтобы добиваться отмены навязанных ему ранее соглашений и договоров. «Наша позиция ясна,— пишет газета «Филэлефтерос».— Недопустимо, чтобы и в будущем сохранялось неопределенное положение на острове. Настал час ликвидации всех соглашений, оправдывающих иностранное вмешательство в наши дела». С решительным разоблачением игры, затеянной странами НАТО вокруг судеб Республики Кипр, выступает сегодня газета «Харавги». Газета призывает народ Кипра оказать единодушную поддержку правительству Макариоса в борьбе против этого заговора колонизаторов и империалистов.

Киприоты знают, что они не одиноки в этот трудный для республики час. На их стороне сочувствие и поддержка социалистических стран, поддержка всей мировой прогрессивной демократической общественности.

Военный шантаж, а не меры предосторожности

ЛОНДОН, 4 января. (ТАСС). Размещенная в Западной Германии английская бригада, за исключением ее бронетанкового полка, приведена в состояние готовности на случай возможной переброски на Кипр, сообщает агентство Рейтер со ссылкой на информированные круги в Лондоне. Агентство указывает, что это распоряжение характеризуют как «меру предосторожности».

РАЗНОГЛАСИЯ ОБОСТРИЛИСЬ

РИМ, 4 января. (Соб. корр. «Правды»). Положение в Итальянской социалистической партии продолжает осложняться. Вчера правое большинство дисциплинарной комиссии ЦК приняло решение запретить тем сенаторам-социалистам, которые не голосовали за доверие правительству Моро, всякую партийную деятельность на срок от шести месяцев до одного года. В конце декабря такая же мера была принята и в отношении депутатов-социалистов. Следовательно, 25 депутатов и 13 сенаторов, выражающих мнение 40 процентов членов ИСП, поставлены фактически вне партии. Правое руководство социалистов дисциплинарными санкциями пытается перенести центр борьбы внутри социалистической партии из области политики в область организационную, объективно толкая ИСП к расколу.

Сегодняшние газеты сообщают, что делегация левого течения встречалась с секретарем ИСП де Мартино. Однако переговоры не привели к положительным результатам. В тот же день левые социалисты сделали еще одну попытку помешать расколу, на который толкают партию правые. Они направили де Мартино письмо, в котором выдвинули предложение собрать пленум ЦК ИСП до национального съезда левого течения, намеченного на 11—12 января, отменить дисциплинарные санкции против депутатов и сенаторов и, наконец, созвать чрезвычайный съезд социалистической партии. Съезда потребовали 34 провинциальные федерации партии (т. е. более одной трети, как того требует устав).

Комментируя положение, сложившееся в ИСП, товарищ Пальмиро Тольятти пишет в журнале «Ринашита», что консервативные силы Италии стремятся сохранить раскол в рядах трудящихся и создать условия для разрыва в их профессиональных и политических организациях. «Все это,— пишет он,— драматическим образом подчеркивает тяжелую ответственность правого течения социалистической партии. Дело не в «уступках» по тому или иному пункту программы и не в резком изменении ориентации в международной политике. Речь идет об основном вопросе, касающемся судеб движения трудящихся классов».

Тов. Тольятти подчеркивает, что Итальянская коммунистическая партия должна проводить политику единства во всех направлениях.

В. ЕРМАКОВ.

Занзибар разрывает дипломатические отношения с Португалией

НЬЮ-ЙОРК, 4 января. (ТАСС). Правительство Занзибара приняло решение порвать дипломатические отношения с Португалией и объявило о введении эмбарго на торговлю с Южной Африкой, которое вступает в силу 1 апреля. Как сообщает агентство ЮПИ, объявивший об этом министр иностранных дел Занзибара Али Мусин сказал, что португальскому представителю было дано 48 часов на закрытие консульства в стране и что этот срок истекает сегодня вечером.

ЗА ЕДИНСТВО ВСЕХ ДЕМОКРАТИЧЕСКИХ СИЛ

Ответы Сандзо НОСАКА, председателя ЦК КПЯ, на вопросы корреспондента АПН

ВОПРОС: Что вы считаете наиболее примечательным в жизни Японии в 1963 году?

ОТВЕТ: Прежде всего прошедшие в 1963 году выборы в местные органы власти и в нижнюю палату парламента. На этих выборах консервативная либерально-демократическая партия получила по сравнению с предыдущими выборами меньшее число голосов и меньшее число мест в органах власти. С другой стороны, демократические партии — коммунистическая и социалистическая — одержали крупную победу. Коммунистическая партия, в частности, получила на выборах в местные органы власти 1.140 депутатских мандатов вместо 893 и имеет теперь в нижней палате парламента вместо трех — пять мест.

В 1963 году в Японии произошли две крупные катастрофы. Одна — на угольной шахте в «Миикэ» и вторая — на государственной железной дороге в районе Цуруми. В них в один день было убито более 600 и ранено свыше 800 человек. Причиной этих катастроф является политика «рационализации», политика «удвоения национального дохода», проводимая кабинетом Икэда. По существу эта политика означает восстановление японского милитаризма под эгидой США. Против такой политики усиливается борьба коммунистов и всего японского народа.

В истекшем году произошло также усиление борьбы за ликвидацию военных баз США в Японии, против размещения на японской территории американских бомбардировщиков, оснащенных ядерным оружием, против захода в японские порты американских атомных подводных лодок, за прекращение японо-южнокорейских переговоров. Подъем этой борьбы нашел свое выражение в единых действиях трудящихся, проводившихся неоднократно в течение года. Эти действия охватили всю страну, нанесли серьезный удар по милитаристской политике американо-японской реакции и укрепили ряды борцов за независимость, демократию и мир.

ВОПРОС: Какие надежды и планы вы связываете с 1964 годом?

ОТВЕТ: Мы ждем в 1964 году дальнейшего подъема борьбы японского народа против американского империализма и японской реакции, против захода американских атомных подводных лодок в порты нашей страны, против японо-южнокорейских переговоров, направленных на создание блока НЕАТО, против попыток изменить конституцию Японии. Мы предполагаем, что в результате провала так называемой «политики удвоения национального дохода» в стране наступит серьезный экономический кризис, который правящие круги попытаются разрешить за счет интересов народа. В таких условиях в 1964 году должна усилиться борьба в защиту жизненного уровня народа. Коммунистическая партия Японии возглавит эту борьбу, укрепит партию и единство всех демократических сил, особенно единство с социалистической партией Японии.

Мы будем продолжать борьбу за независимость, демократию, мир и повышение жизненного уровня трудящихся. Мы надеемся достигнуть в этом больших успехов и, кроме того, будем развивать совместную борьбу международных демократических сил против империалистических сил, возглавляемых США. Мы приложим усилия к тому, чтобы достигнуть подлинного марксистско-ленинского единства братских партий и международного коммунистического движения.

ВОПРОС: Как вы оцениваете сотрудничество между Японией и СССР в области экономики и культуры, что можете сказать о перспективах этого сотрудничества?

ОТВЕТ: В прошлом году сотрудничество между Японией и СССР в области экономики и культуры значительно укрепилось, но все же мы считаем его недостаточным. Пока существуют препятствия к улучшению отношений между нашими странами со стороны американо-японской реакции. Мы будем стараться содействовать укреплению этого сотрудничества, основанного на уважении независимости, равенства и взаимной выгоде.

ГАНА НЕГОДУЕТ

АККРА, 4 января. (ТАСС). По всей Гане проходят массовые демонстрации протеста против покушения на президента Республики Гана Кваме Нкрума. В Аккре в демонстрации приняло участие несколько тысяч человек.

В резиденцию президента Ганы поступает множество посланий от различных организаций и отдельных лиц, которые выражают глубокое возмущение покушением на президента Ганы. Такие послания прислали члены муниципального совета Аккры, спикер Национального собрания, генеральный секретарь Конгресса профсоюзов Ганы Д. Тетега, многие местные органы власти и партийные организации.

ВЕСТИ ИЗ РАЗНЫХ СТРАН

ПЛАТИ БОЛЬШЕ ИЛИ СТУПАЙ НА УЛИЦУ...

БОНН, 4 января. (ТАСС). В течение последних двух месяцев десятки тысяч западногерманских семей получили от домовладельцев письма, с ультиматумом либо платить более высокую квартплату, либо освободить занимаемые ими квартиры.

Это явилось прямым следствием того, что 1 ноября прошлого года в ФРГ вступил в силу закон, ликвидирующий в большинстве городов страны всякие ограничения в области квартплаты.

Западногерманское правительство не противопоставляет произволу домовладельцев ничего, кроме «призывов к умеренности», с которыми оно время от времени обращается к ним. Однако эти призывы не помогают.

Рыбаки не вышли в море

ГААГА, 4 января. (ТАСС). От причалов Аймейдена не вышли в море 165 рыболовных судов. Бастующие рыбаки требуют пересмотра коллективного договора и повышения заработной платы. Второй день продолжается забастовка рыбаков в Схевенингене. Здесь не вышло в море 15 рыбачьих судов.

Миллион стачечников

НЬЮ-ЙОРК, 4 января. (ТАСС). По данным министерства труда, в 1963 году в США состоялось 3.400 забастовок. В них приняло участие 1.030.000 человек.

НЕ ТЕ ВРЕМЕНА!

НАЙРОБИ, 4 января. (ТАСС). В Момбасе перед городским судом предстал вчера некий Леонард Андерсон Бусфилд — англичанин, владелец одной из коммерческих контор Момбасы. Этот господин, пьянствуя со своими друзьями в новогоднюю ночь в «Рек отель», неожиданно для всех забрался на пианино, стоящее в зале, и сорвал со стены портрет премьер-министра Кении Джомо Кениаты. Чувствуя себя как дома, разбушевавшийся купчишка принялся топтать портрет ногами, выкрикивая оскорбления в адрес главы кенийского правительства. Этот возмутительный поступок вызвал негодование присутствовавших в зале кенийцев. Прибывшая по их вызову полиция арестовала Бусфилда и препроводила его в полицейский участок. Во время суда над этим бесчинствующим колониалистом здание суда окружили сотни жителей города, требовавших немедленной его высылки из пределов страны.

ГОЛДУОТЕР РВЕТСЯ В БЕЛЫЙ ДОМ

НЬЮ-ЙОРК, 4 января. (ТАСС). Сенатор Барри Голдуотер (от штата Аризона) объявил вчера о своем намерении добиваться выдвижения кандидатом на пост президента от республиканской партии на выборах 1964 года. Он сделал это заявление на пресс-конференции в Фениксе, штат Аризона.

Голдуотер — лидер крайне правого крыла республиканской партии США.

НАСТУПЛЕНИЕ ЗА МИР

Юрий ЖУКОВ
Обозреватель «Правды»

ЛЮДИ ДОЛЖНЫ ПЕРЕЙТИ В НАСТУПЛЕНИЕ ЗА МИР
(Из Призыва к действиям, принятого Варшавской сессией Всемирного Совета Мира).

О тысяча девятьсот шестьдесят третьем годе, как и о его предшественнике, будет еще написано и сказано немало. Жизнь многим порадовала нас, а иным и опечалила. Были и счастливые дни, и трагические. Жизнь есть жизнь! И все-таки, когда докапываешься до главного, отметая все наносное и случайное,— к сердцу невольно приливает теплая волна: до чего же все-таки здорово, дорогие товарищи, что вот мы отвоевали для мира еще год, что держава наша усилилась еще больше, что недругам приходится с этим считаться, хотят они того или не хотят...

Давно ли политику капиталистического мира определяли люди, которые и мысли не допускали о мирном сосуществовании? Вспомните надменные речи Черчилля, безумный визг Форрестола, проникнутые одержимостью проповеди Даллеса об «отбрасывании» коммунизма! Ведь все это было совсем недавно. Сейчас иные времена: мирное сосуществование — признанный всеми факт. **«Тут действуют не субъективные желания, а объективные законы развития человеческого общества»**,— сказал Н. С. Хрущев под Новый год, отвечая на вопросы американского корреспондента.

Недавно мне довелось встретиться с одним видным американским деятелем, который был личным другом покойного президента Кеннеди. Говорили о многом. Но вот что меня заинтересовало больше всего в этой беседе:

— **События часто бывают сильнее людей**,— задумчиво сказал мой гость.— **Даже те, кому политика нормализации советско-американских отношений была не по душе, не смогли бы повернуть руль в сторону, если бы и добрались до штурвала. Два с лишним года раскачивали тяжелый неподвижный камень закостеневших за годы «холодной войны» международных отношений. Президента убили в тот самый момент, когда этот камень пришел в движение. Его нет, но камень, пусть пока еще потихоньку, движется. Остановить его уже невозможно...**

Да, события,— а говоря точнее, закономерности истории,— сильнее индивидуальной воли людей. Именно поэтому заговор в Далласе оказался не поворотным пунктом истории, а лишь трагическим инцидентом, и вот уже мы читаем разумные, трезвые слова человека, которому совершенно неожиданно довелось на ходу взять на себя тяжелый и сложный механизм управления крупнейшим в мире капиталистическим государством.

«Обязательство, которое я хотел бы дать вам сегодня,— заявил президент США Л. Джонсон 17 декабря, обращаясь к Генеральной Ассамблее ООН,— это мое твердое обязательство хранить и укреплять мир».

Но мир, как подчеркнул Н. С. Хрущев,— «это не новогодний подарок деда-мороза, не красивая игрушка, за которой достаточно протянуть руку, чтобы снять ее с елки. За мир нужно бороться, и Советский Союз последовательно и настойчиво добивается укрепления мира».

И вот глава Советского правительства выступает с новой грандиозной инициативой, направленной на упрочение мира. В своем послании, направленном главам государств (правительств) всех стран мира, Н. С. Хрущев предлагает **заключить международное соглашение (договор) об отказе государств от применения силы для решения территориальных споров и вопросов о границах.**

Принятие этого предложения, как говорится в послании, «подобно свежему ветру, развеяло бы многое из того в международной жизни, что является искусственно раздутым и создает помехи разрядке напряженности в мире и упрочению мира». Оно создало бы хорошую почву для роста доверия между государствами, облегчило бы решение других коренных международных проблем, и прежде всего проблемы разоружения. Естественно, что эта новая инициатива Советского правительства вызвала огромный интерес во всем мире. «Послание тов. Н. С. Хрущева, направленное главам государств и правительств в начале нового года, является **доброй вестью для всего человечества** и **новым знаменательным шагом советской внешней политики в ее последовательном и неустанном стремлении к дальнейшему ослаблению международной напряженности»** — эти слова видного ученого, академика Чехословакии В. Прохазка отражают **то, что думают** и **говорят** сейчас **люди** повсюду. Видимо, считаясь с такой реакцией, государственный секретарь США Раск на своей пресс-конференции 2 января подчеркнул, что советское предложение будет изучено **самым внимательным образом**, и заявил, что **метод решения территориальных споров мирными средствами** «соответствует давнишней политике США»; стало быть,— я так понимаю это заявление,— он **приемлем** для Соединенных Штатов? Очень хорошо! Но почему же сутки спустя госдепартамент опубликовал заявление, в котором назвал предложение Советского Союза... **«разочаровывающим»**?

Почему?

Обозреватель агентства Ассошиэйтед Пресс Джон Хайтауэр написал, что это заявление госдепартамента «было резче по своему тону, чем некоторые из первоначальных неофициальных высказываний», потому, что «советский премьер захватил инициативу» и «опередил президента Джонсона в их параллельных мирных наступлениях». Но, во-первых, что мешает американской дипломатии проявлять собственную инициативу, а во-вторых,— и это самое главное! — разве можно к жизненно важным проблемам борьбы за упрочение мира подходить с меркой обозревателя спортивных соревнований? Ведь это — **общее** дело, в котором заинтересованы все народы, ведущие свое **мирное наступление**, как выражается Хайтауэр, уже полтора десятилетия!

Когда я беседовал с влиятельными представителями правящих кругов Великобритании в конце ноября, все они без исключения говорили о необходимости продолжать и развивать успех, достигнутый заключением московского договора. Больше того, мои собеседники сказали, что я с полным основанием могу сообщить читателям «Правды», что новый правительственный кабинет, сформированный Алеком Дугласом-Хьюмом, намерен **в сложившейся обстановке усилить свою активность в этом плане. «Вы можете записать так,— осторожно, но твердо заявили мне: общее впечатление от встреч с ведущими государственными деятелями Великобритании таково, что сэру Алеку придется сыграть более важную роль в международных делах, ибо он накопил за последние три года необходимый опыт».** Сейчас в своем новогоднем интервью Дуглас-Хьюм сам подтверждает: **«Что касается международных проблем, то я надеюсь, что Англия будет играть ведущую роль на международной арене».**

И все-таки... Все-таки иные беседы как с представителями правящей консервативной партии, так и с деятелями лейбористской оппозиции оставили у меня смутное ощущение, что в Лондоне (да, видимо, не только в Лондоне, и в этом вся суть!) пока еще не готовы засучить рукава и взяться за расчистку путей, ведущих к упрочению мира.

— Конечно, не следовало бы медлить. Конечно, следовало бы искать взаимоприемлемые решения,— говорил мне один весьма влиятельный английский парламентарий.— Но надо считаться с реальностью, а реальность такова: 1964 год — **это год выборов и в США, и в Англии. И если для нашего премьера Дугласа-Хьюма важно успеть до своих выборов добиться нового успеха в укреплении мира**,— вы же помните, как помогла Макмиллану в 1959 году его поездка в Москву! — то в США, как говорят сведущие люди, президент должен будет в первую очередь сосредоточиться на внутренних делах. Ему надо перевести дух. Поэтому я думаю, что более реалистичным было бы сейчас не строить воздушных замков, а подумать о том, как сохранить общий климат, установившийся в итоге подписания московского договора. А в 1965 году двинемся дальше...

Я часто вспоминал эти откровенные слова, читая многие речи и заявления, передаваемые информационными агентствами из Лондона, Парижа, Бонна, Вашингтона в декабрьские дни. Как прикажете понять это систематическое и поистине назойливое подчеркивание того, что в ближайшем обозримом будущем возможны и необходимы лишь **«сохранение контактов** с русскими», **«прощупывание** позиций Советского Союза», **«зондирование** намерений Советского правительства», **«выяснение** стремлений русских»?

Многие американские обозреватели радуются тому, что в итоге предновогодних бесед в уединенном техасском ранчо западногерманский канцлер Эрхард согласился с президентом Джонсоном **«изучать все возможности для улучшения отношений между Востоком и Западом».** Конечно, это шаг вперед по сравнению с позицией Аденауэра, который и слышать не хотел об этом. Но проницательный обозреватель «Нью-Йорк таймс» Артур Крок, пожалуй, не так уж далек от истины, когда подчеркивает, что содержащееся в коммюнике об итогах бесед Эрхарда с Джонсоном «обязательство способствовать созданию объединенной Германии, входящей в НАТО, как непременное условие добиваться совместно с СССР улучшения отношений между Востоком и Западом» отнюдь не поможет делу. **«Первое сводит на нет второе»**,— подчеркивает Крок.

Все это не может не настораживать общественность, выступающую за разрядку международной напряженности, и глубоко прав такой видный американский деятель, как Джордж Кеннан, когда он в новогоднем выпуске журнала «Форин афферс» подчеркивает, что пристрастие политиков Запада к обветшалым доктринам будит законные опасения.

Кеннан напоминает, что западные державы упорно выступают против разъединения вооруженных сил в Европе, против сокращения численности иностранных войск в европейских странах, против заключения пакта о ненападении, против создания в Европе безъядерной зоны, что в то же время усиливается вооружение Западной Германии, которая у всех на глазах твердо вступает на путь превращения в «настоящую ядерную державу», причем она проводит «политику полной непримиримости в отношении восточногерманского государства», хотя было бы гораздо разумнее «признать существование коммунистической Германии».

Конечно, та нереалистическая политика, о которой пишет Кеннан, приходит в очевидное противоречие с единодушно провозглашаемым ныне повсюду в духе времени лозунгом 1964 года: не ограничиваться одними разговорами о мире, а **«добиваться решительных сдвигов в борьбе за мир»**,— я цитирую в данном случае высказывание президента Л. Джонсона, распространенное 1 января агентством Ассошиэйтед Пресс.

В Лондоне мне довелось встречаться не только с государственными и политическими деятелями, но и с авторитетными представителями общественности. Крупнейший британский ученый профессор Бернал, президент-исполнитель Всемирного Совета Мира, глубоко взволнованный рассуждениями иных политиков, будто сейчас, после смерти Кеннеди, неизбежна дипломатическая «пауза», говорил, отбрасывая решительным жестом назад свои седеющие волосы: «Ни в коем случае нельзя допускать отсрочки принятия назревших решений. Отсрочка не уменьшила бы трудностей,— она только умножила бы их. Поэтому задача всех сторонников мира заключается сейчас в том, чтобы во много раз усилить борьбу за урегулирование нерешенных международных проблем, и в первую очередь — за разоружение».

Близ знаменитого собора, святого Павла, в старинном домике, чудом уцелевшем в дни тотальных гитлеровских бомбардировок, я увиделся со знакомым нашим читателям борцом за запрещение ядерного оружия каноником Коллинзом. Он был столь же непреклонен и решителен в оценке момента: «Стоять на месте ни в коем случае нельзя. Допустить паузу в действиях — значит отступить. Главное сейчас — не терять времени!».

И вот — Варшава, сессия Всемирного Совета Мира с участием посланцев 79 стран, за ней — Москва, встреча «круглого стола». И там и здесь встречались люди самых различных умонастроений: среди нас были и коммунисты, и люди реакционного склада, и пацифисты, и убежденные сторонники НАТО. Иные даже пытались убедить нас в полезности сохранения оккупации Западного Берлина англо-франко-американскими войсками на вечные времена и с серьезным видом доказывали, что нам не следует осуждать план создания многосторонних ядерных сил, так как это-де внутреннее дело Атлантического блока, в который входит их государство. Но и эти господа после долгих споров и дискуссий проголосовали за принятие целого ряда конструктивных решений, в том числе за пакт о ненападении, за безъядерные зоны, за сокращение вооружений.

Что же толкнуло их на это? Хороший ответ на этот вопрос неожиданно дала недавно японская газета «Иомиури», хозяин которой господин Мацутаро Сёрики никак не может быть заподозрен в просоветских настроениях. Но вот что написала его газета: **«Мир не может быть обеспечен лишь добрыми пожеланиями. Те, кто любит мир, должны сплести свои руки в сопротивлении тем, кто хотел бы его разрушить»**.

Мы во многом расходимся с господином Мацутаро Сёрики: в философии, в образе мышления и в образе жизни, во взглядах на пути развития общества и в подходе к проблеме собственности на средства производства. Но когда он вспоминает о том, чем кончилась вторая мировая война, ему слышатся треск пылающих кварталов Токио и душераздирающие крики поджариваемых на этом адском огне соотечественников, ему снова видится страшный крах его предприятий, и он явственно отдает себе отчет в том, что принесла бы третья мировая война. Вот почему даже миллионер Сёрики предлагает **сплести свои руки** с руками всех, кому дорог мир, чтобы оказать сопротивление тем, кто хотел бы его разрушить.

Нет, паузы не будет, господа! Народы перейдут в новое наступление за мир.

ВСЕЛЕННАЯ — открытый океан!

Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР
В. НИКОЛАЕВА-ТЕРЕШКОВА

3. УЛИЦА 8 МАРТА

К лету 1945 года наша семья после долгих раздумий переселилась в Ярославль. Все имущество отправили на грузовике с Людой и Вовкой, а мы с мамой двинулись пешком. Было приятно идти босыми ногами по траве и теплой пыли и смотреть на разворачивающийся перед глазами новый мир. Все интересно — и ярко окрашенные комбайны на полях, и медная линия высоковольтной передачи на железных опорах, и пролетевший над головой самолет, и кирпичные силосные башни... Так, в самом начале моего пути в жизнь расширялся горизонт, открывая много нового и волнующего.

Верст за пять перед Ярославлем шоссе пересекала железная дорога. И тут впервые в жизни я увидела поезд. Меня поразил паровоз. Окутанный дымом и паром, с громким свистом он промчался мимо, разрезая воздух, грохоча огромными колесами по рельсам. Мне запомнилось веселое лицо машиниста, выглядывавшего из будки. За паровозом промелькнули зеленые вагоны, и окна их слились в одну сплошную серебристую линию.

— Ма, что это? — воскликнула я.

— Поезд,— не замечая моего волнения, ответила она.

— А человек в будке—кто?—не унималась я.

— Машинист,— так же равнодушно сказала мама, торопясь перейти освободившийся переезд.

Поезд, мелькнув рубиновым огоньком хвостового вагона, словно растаял вдали. Но радостный гул его еще долго отдавался в ушах.

— А женщины могут быть машинистами? — снова спросила я.

— Ну, иди, иди, какая из тебя женщина,—ласково улыбаясь, пожурила мама,— ты еще девочка, и тебе надо зубрить букварь ..

Не знаю почему, но мне сильно захотелось водить паровоз, так же как до этого хотелось стать трактористом и так же, как папа, пахать землю и сеять хлеб.

Поселились мы на тихой окраине города — в поселке имени Фрунзе, на улице 8 Марта, в деревянном домике бабушки—маминой матери Соломониды Яковлевны. Дом большой, но ветхий. Все в нем трещало и поскрипывало. Во второй половине никто не жил, там сохранялись пчелиные соты, лежало много запылившихся книг, стояли бутылки, банки, склянки, пузырьки. Я обрадовалась: все это можно превратить в игрушки. Но мама с присущей ей ловкостью и пристрастием к чистоте в порядку вынесла ненужный хлам, выбросила мусор, все вымыла, вычистила, и мы стали там жить. И сразу же еще никогда не испытанная тоска взяла меня за душу. Не шумели под окном липы, не шептались между собой березки в зеленых сарафанах, не сияли пруды, не свистали соловьи, и ветер не катил зеленые волны ржи. Покрытая жужелицей земля и закопченное заводским дымом небо казались совсем не такими, как в Масленникове.

Утешало одно — близко, по крутой насыпи, поросшей полынью, проходила железная дорога. Я частенько бегала туда с новыми подружками — детьми текстильщиц, работавших в красных зданиях фабрики. Мы садились в траву и наблюдали, как мимо, тяжело пыхтя, проходят товарные составы или с быстротой ветра проносятся пассажирские поезда. Меня интересовали паровозы. И я быстро разобралась, что они разные, и окраска у них неодинакова, и колеса, и у каждого свой гудок. И хотя я уже видела и самолеты, и строительные краны, и пароходы на Волге, мне казалось—в мире нет более сложной и красивой машины, чем локомотив. Не понятно, как такая огромная махина с тремя круглыми, похожими на глаза, фонарями может легко бегать по тоненьким, словно ниточки, рельсам. Как-то, проводив завистливым взглядом со свистом и грохотом промчавшийся мимо курьерский, я призналась подружкам:

— Все равно стану машинистом...

Осенью мама отвела меня в школу № 10. Мы пошли втроем — мама, Люда и я. Мама торопилась—она в этот день отпросилась на несколько часов с фабрики; в то время она уже работала подвозчицей пряжи на текстильном комбинате «Красный Перекоп». Там работали наши соседи и матери ребят, учившихся в школе № 10. У большинства школьников не было отцов—одни погибли, защищая Родину, в боях под Москвой, на Украине, на Северном Кавказе, другие,— освобождая Европу от немецких фашистов. Я уже познакомилась с двухэтажным каменным домом школы, бывала в его просторном дворе, заглядывала в чистенькие, просторные классы. Но все же, когда мама из рук в руки передала меня учительнице Марии Михайловне Кокоревой, скромной молодой девушке, недавно окончившей педагогическое училище,— и испытала волнение.

Отправившись в первый класс, я знала буквы и цифры, умела читать и писать.

В школе меня удивило обилие картин. Они висели в классах, в коридорах и в учительской,— святая святых, куда мы заглядывали с робостью и любопытством: там собирались учителя и лежали классные журналы с нашими отметками. Воображение мое поразили репродукции с картин «Штурм Зимнего дворца», «Три богатыря», задумчивая «Аленушка» и «Тройка», напоминавшая, как мы всей семьей возили зимой в деревне воду из дальнего колодца.

Было в школе много и других интересных вещей: Ленин на броневике, высеченном из камня; цветная карта Советского Союза; круглый, как мяч, глобус; чучела зверьков и птиц и гербарий, собранный учениками старшего — четвертого класса. Многие дети рисовали, лепили из глины, выпиливали лобзиком по дереву. Один мальчик хорошо изображал акварельными красками эпизоды сражения на Перекопе в гражданскую войну; дедушка его штурмовал Турецкий вал. Многие рабочие комбината, где работала мама, брали Перекоп, потому он, наверное, и получил название «Красный Перекоп». На одном из уроков эту мою догадку подтвердила и учительница, рассказывая о подвигах тех, кто завоевывал революцию и отстаивал ее в боях гражданской войны.

В третьем классе меня приняли в ряды пионеров. То был очень торжественный момент. Выстроившись возле бюста Владимира Ильича Ленина, в присутствии старых большевиков-краснопереконцев мы дали клятву всегда и во всем быть верными делу коммунизма. Вожатая повязала мне красный галстук, обязывавший хорошо учиться, быть дисциплинированной; ведь пионер — всем детям пример.

Шло время. Я стала привыкать к городской жизни, находить в ней свои прелести и радости. Оказалось, что невдалеке от нашего поселка протекает живописная глубокая река Которосль — приток Волги. Напротив красных кирпичных зданий комбината, где работала мама, раскинулся просторный пляж, покрытый мелким золотистым песком. Там загорали молодые работницы, и в жаркие дни всегда было полно народа.

На речку ходили гурьбой — сверстницы по школе и пионерскому отряду. Плавали сначала робко: ведь извилистая река течет быстро, но с каждым разом заплывали все дальше и дальше, и, наконец, я одной из первых преодолела всю реку и очутилась на другом берегу.

У комбината через Которосль перекинут довольно-таки высокий железобетонный мост, по нему ходят автобусы и машины. Самые храбрые мальчишки, вызывая восхищение купальщиков, прыгали с моста в воду.

— А чем мы хуже мальчишек? — както сказала я подругам.— Сиганем?..

Гурьбой взбежали на мост. Глянули вниз: ох, как высоко! Но отступать некуда: острые на язык мальчишки уже тут как тут, подзуживают, насмешничают. Вспомнила я масленниковские пруды и березу, взобралась на перила, зажмурила глаза и «солдатиком» ринулась вниз, в холодную воду. Вынырнула, посмотрела вверх, увидела много людей, которые с моста кричали что-то одобрительное. Ради этого стоило прыгнуть еще раз, снова испытать знобящий холодок падения, чем-то отдаленно похожий на полет.

Весной 1949 года я окончила начальную школу. Прошли экзамены — первые в моей жизни. Директор школы Мария Александровна Вдовина, которую мы любили, уважали и побаивались, вручила мне подарок: сборник стихотворений Константина Симонова и сделанный из гипса барельеф Владимира Маяковского — первая награда за прилежное учение.

Началось теплое «бабье лето», по улицам пролетала тончайшая пряжа паутины, когда я, вернувшись из Масленникова, отправилась в среднюю женскую школу № 32. Там уже несколько лет училась сестра Люда.

Приняли меня в 5-й класс, где руководительницей была преподавательница французского языка Тамара Анатольевна Климова — высокая, худенькая, темноволосая женщина. Мы всегда видели ее с книгой в руках, из которой выглядывала закладка. Нам всегда хотелось узнать, что читает наша наставница. Иногда мы сами прочитывали заглавия книг, иногда спрашивали. Всегда то были французские романы.

Иногда Тамара Анатольевна приносила в класс газету Французской коммунистической партии — «Юманите» или воскресный выпуск этой газеты — «Юманите-диманш». Мы с любопытством рассматривали помещенные в них фотографии и карикатуры, читали и пробовали самостоятельно переводить заголовки статей и заметок, узнавая о борьбе рабочего класса Франции. Иногда в «Юманите» встречались заметки о жизни лионских ткачей, и я рассказывала их содержание маме — ее, текстильщицу, интересовало, как живут и борются за свои права далекие французские товарки.

На географической карте, висевшей в классе, территория Франции была покрыта сиреневым цветом. Почему? Наверное, потому, что в этой стране много сирени. Она представлялась нам сплошным садом, засаженным виноградниками и фруктовыми деревьями, среди которых бродят влюбленные мушкетеры из романов Дюма.

— Кроме Франции, девочки, есть и другие, не менее прекрасные страны,— шутливо напоминал нам учитель географии Прокопий Петрович Бурмистров.

Глобус в его руках напоминал баскетбольный мяч. Прокопий Петрович, поблескивая очками, ловко поворачивал его к нам то Южной Америкой, то Африкой, то Антарктидой. Мы любили его уроки, на которых, словно путешественники, бродили из одной страны в другую, поднимались на самую высокую вершину мира Эверест, путем Магеллана проплывали по океанам, вместе с геологами находили россыпи якутских алмазов. Все это выглядело заманчиво и интересно. На уроках географии из своего маленького класса мы видели огромный земной шар. 80 суток потребовалось героям романа Жюля Верна, чтобы объехать его из конца в конец. Без посадки мечтал облететь землю Валерий Чкалов — из Москвы взлететь и в Москву вернуться.

— Придет время,— обещал Прокопий Петрович,— и человек одним взором окинет всю землю вот так же, как мы сейчас смотрим на глобус...

Одним из моих любимых предметов стала история. Ее преподавала Людмила Алексеевна Космалева. С первого урока она прививала нам любовь к русской истории, уважение к истории нашего Ярославля. От нее мы узнали, как много знаменитых людей дала России ярославская земля.

Полной противоположностью по характеру Людмиле Алексеевне, преподававшей историю, оказалась учительница математики Таисия Архиповна — строгий педагог. Упаси бог прийти в класс, не решив заданных на дом задач: немедленно возникала гроза, и нерадивая ученица весь урок простаивала у доски, пока не усваивала урок. Как кому, а мне пришлась по душе требовательность Таисии Архиповны. Она прививала нам уважение к точным наукам, заставляла логически мыслить, не пасовать перед трудностями, самостоятельно разбираться в сложных формулах.

Литературу преподавала Милитина Васильевна — молодая неписаной красоты женщина лет тридцати. Стройная, с высоко поднятой головой, украшенной черными косами, уложенными короной, она плавной походкой бесшумно ходила по классу, напоминая героинь русских классических романов. Милитина Васильевна учила нас декламировать стихи. Голос у нее чистый, приятный. Мы заслушивались, когда она читала письмо Татьяны к Евгению Онегину. Она знала на память много стихотворений и советских поэтов — Владимира Маяковского, Сергея Есенина, Ильи Сельвинского, Павло Тычины, Максима Танка, Ираклия Абашидзе. Но самым любимым ее поэтом оставался наш земляк Николай Алексеевич Некрасов и самыми любимыми его произведениями — стихи о русской женщине.

Раздумывая о красоте и силе некрасовской женщины, я видела в ней маму и написала об этом в своем «Дневнике жизни». Сокровенные записи я начала еще в пятом классе. В «Дневник жизни» заносились интересные события, случавшиеся в школе и дома, размышления над своими поступками, хорошими и плохими, мнение о прочитанных книгах и просмотренных фильмах. Эпиграфом к нему я поставила слова Максима Горького: «Нужно жить всегда влюбленным во что-нибудь недоступное тебе. Человек становится выше ростом от того, что тянется вверх». Я никому не показывала своих заветных тетрадок; об их существовании никто не знал. Одну из них я посвятила музыке после того, как по радио прослушала Первый концерт Чайковского для фортепьяно с оркестром.

Недавно с понятным волнением просмотрела свои заветные тетради, исписанные нетвердым, ломким почерком. В них много наивного, детского, но есть и такое, что заставляет призадуматься и поволноваться. Я часто сравнивала поэзию и музыку — два горных ручья, сливающихся в один поток. Верила, что язык музыки, понятный каждому человеку, объединяет людей всех континентов, рас и национальностей.

Музыка наполняет природу. Я с наслаждением различала ее в раскатах грома, свисте метели, в шелковом шелесте листвы, в шуме трав, раскачиваемых ветром. Я находила ее в тембре маминого голоса, в трудовых ритмах. Нравилось, как визжат пилы, стучат топоры и эхо разносит бодрый перестук деревянных вальков деревенских женщин, стирающих белье на камнях у пруда.

Постепенно в мою жизнь один за другим входили Глинка, Мусоргский, Римский-Корсаков, Бородин, Чайковский, Рахманинов, Прокофьев, Шостакович, Хачатурян. Каждый со своим неповторимым талантом, со своей музыкой и страстью. Их творчество пробуждало самые светлые чувства. Как-то даже я занесла в «Дневник жизни», что со временем найдется врач, страстный любитель искусства, который музыкой станет исцелять самые страшные недуги.

Писание дневника вырабатывало волевое начало, ибо надо было вечером, перед сном потратить несколько минут, чтобы продумать очередную запись, коротко сказать о многом. Разумеется, далеко не все мысли попадали в него, но, видимо, самое главное, то, из чего складывается характер, оставляло свои следы. Иногда я перечитывала написанное прежде, спорила с собой, добавляла новые суждения. В дневнике, будто в чистом зеркале, отражалась девчоночья жизнь со всеми ее радостями, невзгодами, устремлениями, мечтаниями.

В песенке, сочиненной одной из наших школьных поэтесс, есть такие строки:

Школа номер тридцать два
Стоит у самого пруда...

Точное определение! Наша школа располагалась на берегу небольшого пруда, и вечерами ее окна отсвечивали в темной воде. Пруд доставлял много радости ученицам и немало огорчений педагогам. Еще бы! Весной и ранней осенью все переменки мы проводили на его берегах, причем иные норовили искупаться, поплавать. Зимой берега пруда превращались в снежные горки, мы съезжали с них на портфелях и приходили на уроки в мокрой одежде и обуви. После таких вылазок на пруд я чувствовала себя неловко. Подружки избрали меня старостой класса, и я должна была не только воздерживаться от проказ, но и останавливать расшалившихся учениц. Ведь староста класса—первая помощница классной наставницы, первая поборница порядка и дисциплины.

Можно подумать, что мы, четырнадцатилетние девчонки, не интересовались ничем, кроме уроков и забав. Это не совсем так. Каждая из нас выполняла пионерские поручения, отчитывалась о выполнении заданий перед своим звеном и на сборах отряда. Во всех классах выходили стенные газеты с карикатурами и стихами, работали кружки самодеятельности, в пионерской комнате проводились беседы, из которых мы узнавали, что делается в мире и в нашей стране.

Начиная с шестого класса, и особенно в седьмом, мы, подружки, собравшись в кружок, частенько разговаривали о будущем, кем станем когда вырастем, что будем делать после окончания семилетки. Большинство девочек собиралось идти в цехи «Красного Перекопа». Старшая сестра Люда, окончившая школу, уже работала там. А я, по-прежнему влюбленная в железную дорогу, все еще мечтала стать машинистом, водить поезда.

Подошло время выпускных экзаменов — весна 1953 года. Спокон веков так повелось, что на экзамены все ученики являлись в самой лучшей одежде. К этому торжественному случаю мама, выкроив из скромного семейного бюджета небольшую сумму денег, сделала мне подарок — темно-коричневое, первое в моей жизни шерстяное платье. Она надела на меня белый шелковый передник, вплела в косички белые банты.

На высоком душевном подъеме прошли экзамены. Мы поднялись на первую ступеньку высокой лестницы культуры. Без запинок отвечали девочки на вопросы педагогов. Мы многое узнали в школе, чувствовали себя почти взрослыми — в этом году должны были получить паспорта, начать самостоятельную жизнь. Так нам и сказала своим добрым голосом директор школы Александра Федоровна Илясова, вручая свидетельства об окончании седьмого класса. Тепло поздравляя с началом новой поры в жизни, она сказала:

— Прямая дорога самая хорошая, и далеко пойдет тот, кто никуда не сворачивает.

(Продолжение следует)

Главы из автобиографической повести. Публикуются с сокращениями. Продолжение. Начало см. в «Правде» за 31 декабря 1963 г. и 2 января 1964 г.



В ЗИМНИЙ ДЕНЬ.
Фотоэтюд А. Пахомова.

НА ЛЫЖИ!

КИЕВ, 4. (Корр. «Правды»). Отдых на зимнем морозном воздухе, что может быть приятнее, полезнее. Нынешней зимой на Украине работают 62 профсоюзных санатория, 51 дом отдыха, 13 пансионатов. В них отдохнут сотни тысяч трудящихся. В Карпатах вблизи горных вершин Говерла и Близница открыты Раховская и Ясинская туристские базы. Новая горнолыжная туристская база «Дубрава» открыта в Крыму возле горы Чучель.

Газета «Радянська Україна» выступила с предложением смелее выносить зимний отдых трудящихся на лыжные трассы и лед катков. Профсоюзные организации подхватили это предложение.

Новая ковровая фабрика

КИРОВАБАД, 4. (Корр. «Правды»). Здесь выдала первую продукцию ковровая фабрика. Она будет ежегодно выпускать до 800 тысяч квадратных метров ковровых дорожек.

НОВОСТИ ДНЯ

Сообщают корреспонденты «Правды», ТАСС, АПН и радио

✪ Фестиваль кинофильмов трех стран о химии начался в Москве на Выставке достижений народного хозяйства СССР. Посетители и гости выставки просмотрят венгерские, чешские и советские кинокартины. Фестиваль проходит под девизом: «Химия — сельскому хозяйству».

✪ Большой морозильный траулер «Хинган», экипаж которого известен рекордными уловами рыбы, вышел на январскую путину. На промысле уже сорок шесть судов Камчатского тралово-рефрижераторного флота. Столько еще никогда на январскую путину не выходило.

✪ На Уралмашзаводе вступили в эксплуатацию три пролета самого крупного в Европе цеха сварных машиностроительных конструкций. Каждый пролет занимает около гектара.

✪ Весеннюю сказку Янниса Райниса «Золотой конь» показал вчера юным москвичам Театр имени Маяковского.

✪ Успешно начали наблюдения по программе Международного года спокойного Солнца работники Кисловодской горноастрономической станции Академии наук СССР. Исключительная прозрачность воздуха на высоте 2.130 метров над уровнем моря, безоблачные морозные дни позволяют вести непрерывные наблюдения. За один день делается до 150 фотоснимков.

✪ Собрание архитектурной общественности Москвы было посвящено помощи югославским зодчим в восстановлении разрушенного землетрясением города Скопле. На собрании присутствовал посол СФРЮ в Советском Союзе Ц. Миятович.

✪ Работники Владивостокского аэропорта поздравили летчика Константина Шашеля с налетом первого миллиона километров. Почти двадцать лет работает юбиляр в «малой» авиации. Он обслуживает геологов, врачей, перевозит в глухую тайгу охотников, ведет разведку косяков рыбы.

Дом композиторов в Москве

В новом помещении Всесоюзного Дома композиторов по Брюсовскому переулку все готово для новоселья: концертный зал на 450 мест, студия звукозаписи с фонотекой, малый зал для встреч и дискуссий, комнаты отдыха.

— Торжественное открытие Дома композиторов намечается в ближайшие дни,—сообщил корреспонденту ТАСС заслуженный деятель искусств РСФСР Юрий Милютин.— Однако уже сейчас новое помещение приобретает обжитой вид. Здесь прошли встречи с венгерскими коллегами, концерты для строителей и новогодние вечера. Мы хотим, чтобы наш дом стал домом для всех. У нас будут проводиться совместные вечера композиторов, писателей, художников, концерты для рабочих, студентов и воинов Советской Армии.

Московские музыканты очень благодарны строителям, архитекторам и сотрудникам Института акустики, по проекту которых создан Всесоюзный Дом композиторов.

ПРОБА СИЛ

ЧЕЛЯБИНСК, 4. (ТАСС). Высокие результаты показали сегодня вечером на местном катке во время второго в новом году старта сильнейшие спортсменки — кандидаты в олимпийскую сборную СССР по конькам. Несмотря на сильный, почти 20-градусный мороз, Т. Сидорова (Челябинск) снова победила на дистанции 500 метров — 46,4 секунды. 0,4 секунды проиграли ей И. Егорова из Иванова и москвичка Н. Титова. Т. Рылова и Л. Скобликова пробежали эту дистанцию тоже с одинаковым временем — 46,9. На 0,3 отстала от них В. Стенина.

В беге на 1.500 метров победила Скобликова. Она повторила свой новогодний результат — 2 минуты 27,3 секунды. Стенина, установившая 1 января новый для равнинных катков рекорд мира на эту дистанцию, оказалась второй — 2.29,9.

ПЕРВЫЙ РЕКОРД

ИНСБРУК, 4. (ТАСС). IX зимние Олимпийские игры еще не начались, но уже зафиксирован их первый рекорд. Число участников предстоящей «белой» олимпиады, как сообщают, будет большим, чем на любой прошлой,—1.867. Это спортсмены из 35 стран мира. Кроме этого, в Инсбрук приедут 389 официальных лиц и 1.100 журналистов.

Корабль парит над рекой

Проект скоростного судна на воздушной подушке

По внешнему виду белоголубой корабль с красными линиями напоминает самолет. Те же стремительные очертания, обтекаемые формы, фюзеляж, огромные авиационные винты... Он и впрямь будет парить над водой, этот новый речной корабль на воздушной подушке. С его проектом нас познакомили в Министерстве речного флота РСФСР.

При проектировании судна конструкторы завода «Красное Сормово» совместно с научными сотрудниками Центрального аэрогидродинамического института имени Н. Е. Жуковского учли опыт создания других советских экспериментальных судов на воздушной подушке — «Радуги» и «Невы». Новое судно будет значительно больше и обеспечит полный комфорт пассажирам.

Длина корабля — 26,5 метра, ширина — около десяти метров. Судно будет парить над водой на высоте 20—30 сантиметров. Для этого мощный вентилятор будет нагнетать под днище воздух и создавать там упругую воздушную подушку. Площадь ее — 165 квадратных метров. Два четырехлопастных авиационных винта, установленных на корме, будут создавать тягу, необходимую для движения корабля. При этом скорость судна достигнет 120 километров в час. Управлять кораблем можно с помощью четырех воздушных рулей, которые тоже находятся на корме за воздушными винтами. Экипаж будет состоять всего из двух человек.

Оба винта, вентилятор и вспомогательные механизмы приводятся в действие мощным двигателем конструкции А. Г. Ивченко. Такие двигатели установлены на некоторых наших пассажирских самолетах. Все эти механизмы расположены на корме, позади пассажирского салона, за специальными противошумными переборками. В салоне установлены 50 мягких кресел, по три с каждой стороны. Широкие сплошные окна дают прекрасный круговой обзор. В отделке салона и для звукоизоляции широко будут использоваться пластические материалы. А корпус корабля будет изготовлен из легких алюминиевых сплавов. На судне запроектированы также буфет, гардероб, кладовая, багажный отсек и другие помещения.

Новый корабль сможет преодолевать мелководье, пересыхающие перекаты, а также выходить на отлогий берег для посадки пассажиров. В днище корабля будут убираться вспомогательные авиационные колеса. Их можно легко выпустить, когда корабль будет идти над твердым грунтом или надо льдом. Причем, если встретится препятствие, колесо на рессорах мягко уходит внутрь, а затем снова становится на место.

В отличие от других судно на воздушной подушке может совершать свои рейсы не только летом и осенью, но и зимой. Навигация таким образом намного удлинится. Новое судно, не имеющее пока названия, сможет курсировать в весьма отдаленные и сейчас малодоступные для речного транспорта пункты. Судно будет без помех курсировать и ночью. Ходовая рубка, расположенная впереди, оборудуется надежными автоматическими системами,— они будут контролировать работу механизмов и управлять ими.

Летающий корабль сможет совершать дальние переходы до 400 километров, не заходя в порт. Водоизмещение судна — более двадцати тонн, а высота его — 6 метров. Строительство нового скоростного судна начнется уже в нынешнем году.

В. ГОЛОВАЧЕВ.

Таким будет новое речное судно на воздушной подушке. Фото А. Позднеева.

К 400-летию русского книгопечатания

КНИГА О КНИГАХ

1 марта 1964 года исполняется 400 лет со дня выхода первой, точно датированной русской книги. К этой знаменательной дате, которая будет широко отмечаться советской общественностью, в издательстве «Наука» выйдет подготовленная в Академии наук СССР книга «400 лет русского книгопечатания».

Издание выходит в двух томах. Первый из них — «Русское книгопечатание до 1917 года»— посвящен истории книги в России от первопечатника Ивана Федорова до Великой Октябрьской социалистической революции. Авторы собрали богатейший материал по истории книги в России, на Украине, в Белоруссии, Литве, Эстонии, Латвии, Армении, Грузии и Средней Азии. В томе показано, как русская книга содействовала развитию прогрессивных идей, как помогла победе революции.

Во втором томе — «Книгоиздательство в СССР» — приведен обширный материал о развитии книгопечатания в Советском Союзе. Великий Октябрь был вторым рождением книги. Если за 353 года до Великого Октября в России было издано книг около 550 тысяч названий, то за годы Советской власти — 1.748 тыс. названий. Каждый четвертый экземпляр книги, выпускаемой ныне во всем мире,— это наша, советская книга.

Издание снабжено большим количеством иллюстраций. (ТАСС).

Рисунки Жана Эффеля

300 рисунков Жана Эффеля, популярного французского карикатуриста, составили альбом, выпущенный в Ленинграде издательством Эрмитажа. Кроме широко известной серии «Сотворение мира», в альбоме представлены «Смесь», «Когда животные умели говорить», иллюстрации к басням Лафонтена.

В редакцию газеты «Правда»

Прошу передать через газету «Правда» мою глубокую благодарность коллективам предприятий и учреждений, всем товарищам и друзьям, приславшим свои поздравления в связи с днем моего 60-летия и награждением орденом Ленина.

И. СЕНИН.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РАДИО

5 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 6.30 — «Земля и люди». 9.15 — «С добрым утром» 11.30 — «Для наших любимых учителей». Концерт по заявкам ребят. 11.00 — Радиоуниверситет культуры. «М. Шолохов». 12.30 — Радиожурнал «Наука и техника». 13.20 — Лист—Первый концерт для фортепьяно с оркестром. 13.40—«В мире слов». Отвечаем радиослушателям на вопросы о русском языке. 14.00 — Для детей. «Щедрый рыцарь». Премьера радиопостановки. 15.00 — «Земля и люди». 15.30 — «В воскресенье в сельском клубе». Музыкальная передача. 16.20—Международные обозреватели за «круглым столом». 17.00 — Программа радиостанции «Юность». 19.00 — Концерт мастеров искусств. 19.45—Викторина участников художественной самодеятельности. 20.00 — Радиокомпозиция по поэме Е. Исаева «Суд памяти». 21.10—Радиоальманах «С улыбкой». 22.30 — Вечерняя программа радиостанции «Юность».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

5 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. В дни школьных каникул. 13.00—«Отряд Трубачева сражается». Художественный фильм. 14.40 — Концерт учащихся детской музыкальной школы. Передача из Казани. 16.25 — «Клады озера Неро». Телевизионный очерк. 16.45 — «Музыкальный киоск». 17.15 — Для воинов Советской Армии и Флота. «По комсомольским путевкам» Передача из Минска. 17.50 — Киножурнал «Новости дня». 18.00 — «Этого забывать нельзя». Правда о религии. 18.30—Концерт мужской хоровой капеллы Запорожского дома культуры и техники. Передача из Запорожья. 19.00 — «Случай в дороге» (ГДР). Премьера телевизионного фильма. 20.50 — Театр поэта и чтеца. 21.40—Телевизионные новости. 22.15 — Эстрадно-танцевальный вечер.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.20— Хроника московской недели. 18.45 — «Народные театры». К Всесоюзному смотру художественной самодеятельности (театры Московской области). 20.20— Симфонический концерт. Шестая симфония Чайковского. Передача из Большого зала консерватории. 21.20 — «Свадьба». Художественный фильм.

В театрах Москвы

5 января

КРЕМЛЕВСКИЙ ДВОРЕЦ СЪЕЗДОВ — утро и вечер—**Концерт.**
БОЛЬШОЙ ТЕАТР — утро — **Сказка о царе Салтане;** вечер— **Одноактные балеты.**
КРЕМЛЕВСКИЙ ТЕАТР—спектакли Саратовского театра юного зрителя им. Ленинского комсомола — утро — **Один страшный день;** вечер — **Весна в Москве.**
МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — в 10 час. и в 2 часа — **Синяя птица;** вечер — **На дне.**
ФИЛИАЛ МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — утро — **Три толстяка;** вечер — **Друзья и годы.**
МАЛЫЙ ТЕАТР — утро—**Гроза;** вечер — **Волки и овцы.**
ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — утро — **Коллеги;** вечер — вместо спектакля **Деньги** пойдет спектакль **Веер леди Уиндермиер.** Билеты действительны.
ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — утро — **Фома Гордеев;** вечер — **Принцесса Турандот.**
ТЕАТР им. МОССОВЕТА — в 10 час. и в 1 час — **Когда часы пробили полночь;** вечер — **Совесть.**

НАШ АДРЕС: МОСКВА, УЛИЦА «ПРАВДЫ», 24

ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро — Д 1-73-86; Партийной жизни — Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории—Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота — Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-35-55; Иностранных отделов—Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем и массовой работы — Д 3-15-69, Д 3-37-32; Местных корреспондентов — Д 3-10-82; Информации—Д 3-15-80; Литературы и искусства—Д 3-11-13; Прессы—Д 3-10-81; Науки—Д 3-10-80; Школ и вузов—Д 3-35-33; Военного — Д 3-37-74; Журнала «Рабоче-крестьянский корреспондент» — Д 3-35-85; Секретариата — Д 3-15-64; Объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-80.

Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина.

Б 02706. 50102. Изд. № 30.

